農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二編　林木ノ記載

樹　名　しきみ　方言

Illicium Anisatum L.　木蘭科 Magnoliaceae

產地及分布　暖帶ノ上部及温帶林中ニ生ジ紅檜、扁柏ノ針葉樹林中ニ混生セルモノアリ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕兩尖楕圓形ニシテ全緣稍革質厚クシテ滑澤アリ、長三寸許〔花〕帶綠白色ニシテ花瓣ハ十五乃至二十箇〔實〕八角ヲ爲シ扁シ、熟スレバ八裂シ各裂ニ種子ヲ藏ス〔樹皮〕黑褐色ニシテ平滑ナリ、切面ニ香氣アリ。

常綠喬木ニシテ直徑一尺高六七間ニ達スルモノアリ。

材質及效用　邊材ハ淡赭色ヲ帶ビ心材ハ赭黑色ヲ呈ス、硬重ニシテ割レ難シ。

樹皮ヲ染料ニ供シ實ヨリ油ヲ搾リ香油原料又ハ藥用ニ供スト云フ。本島ニ於テハ未ダ全ク利用セラレズ。

樹　　名　こきはいぬびわ　　方言　豚母乳舅（テイボオレヌクウ）（南）

Ficus leucantatoma Poir.　蕁麻科　Urticaceae

産地及分布　熱帶ニ生ジ南部ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、歪形ニシテ圓形或ハ楕圓形波狀緣ニシテ尖頭ナリ、葉緣ニ沿フテ二條ノ大支脈アリ、葉身長三寸乃至四五寸葉柄一寸許ニシテ太シ〔實〕長梗ノ球粒徑三分許。

常綠ノ喬木ナリ。

(269)

樹　　名　かしばいぬびわ　　方言　大葉九重吹（トフヒヨカウテンツエ）

Ficus nervosa Hayne.　蕁麻科　Nrticaceae

産地及分布　熱帶林中ニ混生シ全島ニ産ス〔分布〕ジャバ、チムール、小笠原島。

樹性及識別點　〔葉〕ハ互生、ニシテ長楕圓形、尖頭全緣ナリ稍厚クシテ表面

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

ハ滑澤アリ〔實〕球粒徑三四分〔樹皮〕帶紫褐色ニシテ粗面ナリ割裂セズ。

常綠喬木ニシテ直徑二尺五寸餘ニ達スルモノアリ。

材質及效用　稍輕軟ニシテ、心材邊材ノ別無ク、黃紅色ヲ帶ビ、圈孔材ナリ、導管ハ孔圈部著シク判明スルモ微細ナリ髓線ハ縱斷面ニ於テ黃紅色ヲ呈シ光澤アリテ甚ダ顯著ナリ。

此材ハ脆弱ニシテ土濕ニ遇ヒテ腐朽シ易ク燃燒シテ火力弱ク薪材トシテ下等ナリ然レドモ反張スルコトナク加工シ易キヲ以テ本島腦丁ハ此材ヲ以テ製腦用蒸槽ヲ作ル者アリ。

樹　名　てりはいぬびは　*Ficus obscura* Blume.

方言　豚母乳（テイボウレヌ）（南）　大冇樹（トアパアチユウ）（北）

蕁麻科　Urticaceae

產地及分布　平地及山脚ノ叢林中ニ混生シ全島ニ產ス〔分布〕印度、東部ビルマ、マレー。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹性及識別點 〔葉〕互生、楕圓形ニシテ全緣ナリ、中肋甚ダ太ク、表面濃綠滑澤アリ革質ニシテ厚ク、葉柄長サ一寸許、太クシテ黑褐色ノ短密毛ヲ生ジ、中肋ト格段ノ差異ヲ生ジ甚ダ顯著ナリ、葉身大サ不同ニシテ長サ三四寸ヨリ七八寸ニ至ル〔實〕扁キ球粒短柄ニテ枝幹ニ直接ニ叢生シ又ハ葉腋ニ生ズ〔樹皮〕黑褐色ニシテ稍粗面ナリ。

常綠喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達ス枝條橫張シ多クハ扁キ樹冠ヲ形成ス。

材質及效用 稍輕軟、劈裂シ難ク脆弱ニシテ、心材邊材ノ別無ク、帶黃灰白色ヲ呈シ、導管髓線共ニ微細ニシテ著シカラズ。

此材ハ甚ダ腐朽シ易ク薪材トシテモ火力弱ク殆ド利用セラレズ然レドモ此木灰ハ焿油ノ含有量多シ。

(271)

樹名 がじゅまる　方言 榕(チエン)　正(チヤ)榕(チエン)

Ficus retusa L.　蕁麻科 Urticaceae

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

產地及分布 全島熱帶林中ニ生ズ〔分布〕印度、マレー。

樹性及識別點 〔葉〕互生、楕圓形或ハ倒卵狀ノ楕圓形ニシテ全緣、厚クシテ深綠滑澤アリ〔實〕球粒徑二分許〔樹皮〕平滑ニシテ赭黑色ヲ呈シ或ハ灰白色ノモノアリ。

常綠ノ喬木ニシテ幹及枝ヨリ多クノ氣根ヲ垂レ枝ヨリ出ルモノハ地ニ達シテ數多ノ柱狀ヲナシ幹ヨリ出スルモノハ幹ト合シテ幹形ヲシテ不正形タラシム太大ノ枝ヲ分岐シテ扁平ノ樹冠ヲ形成ス。

材質及效用 あこうニ酷似シ稍重ク緻密ニシテ優良ナリ然レドモ脆クシテ折レ易シ本島到ル處日蔭用トシテ庭園ニ植栽セラレ又公造樹ニ適ス。

材ハ指物細工材トシテ頗ル雅致アリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　しまいぬびわ　　方言

Ficus Swinhoei King.　　蕁麻科　Urticaceae

產地及分布　熱帶ニ生ジ全島ニ產ス、臺北附近ニ多シ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、楕圓形ニシテ尖頭全緣ナリ革質ニシテ滑澤アリ、葉身長二寸乃至二寸五分幅一寸二三分、中肋太シ、此樹ハはまいぬびわニ酷似スレドモ基脚部ト尖部ノ圓ミ多キニ依リ容易ニ區別スルコトヲ得ベシ。

常綠喬木ナリ。

樹　名　はまいぬびわ　　方言　白肉榕（ペエメアチエン）

Ficus vasculosa Wall.　　蕁麻科　Ueticaceae

產地及分布　熱帶ニ生ジ全島ノ山脚及平地林ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、楕圓形ニシテ尖頭、全緣ナリ、中肋太ク、葉身長二三

寸幅一寸二三分葉柄太クシテ短シ、おこうニ酷似ス、葉常ニ黄綠色ヲ呈ス〔實〕長梗ノ球粒徑二分許。

常綠喬木ニシテ他樹ニ着生スルモノアリ。

樹　名　あこう・　方言　山榕(ソアチエン)(中)紅肉榕(アンバアチエン)(南)　烏屎榕(チヤウサイチエン)

Ficus Wightiana Wall.　蕁麻科　Urticaceae

産地及分布　熱帶林中ニ生ジ全島ニ產ス〔分布〕日本、琉球。

樹性及識別點　〔葉〕互生、枝頭ニ群生スル傾アリ、葉身長四寸、葉柄一寸許、中肋ハ白色ヲ呈シ顯著ナリ〔實〕徑三四分球形ニシテ直接枝ニ付着シ簇生ス〔樹皮〕灰褐色ニシテ赤褐色ノ皮目顯著ナリ。

此樹ハ平地ニアリテハ年內ニ二回落葉ス多クハ獨立樹ヲナスモ時トシテ他樹ニ着生シ半寄生ノ形ヲナスモノアリ。

材質及效用　輕軟ニシテ脆弱、心材邊材ノ別無ク、帶黃灰白色ヲ呈シ、散孔

材ナリ導管ハ肉眼ニテ判明ス、髓線ハ甚ダ微細ニシテ顯著ナラズ。
此材ハ一般用材トシテ殆ド價値ナキモ材中黑線ノ斑様アリ木理鮮美ニシテ西洋漆ヲ用フルトキハ器具裝飾材トシテ雅致アリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　　名　いらくさつき　方言　咬人狗、咬人猫

Laportea pterostigma Wedd.　蕁麻科　Urticaceae

産地及分布　熱帶林ニ生ジ全島ノ叢林中ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、濶楕圓形ニシテ全緣ナリ中肋頗ル太ク葉身ハ鮮黄綠色ヲ呈シ長八九寸幅五六寸葉柄一寸内外〔花〕小花新軸ニ群生ス〔樹皮〕灰色ニシテ滑面ナリ。

常綠小喬木ニシテ大木少シ此ノ樹ノ葉ニ觸ルヽトキハ烈シク皮ヲ刺スコトいらくさノ如シ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　うらじろむく　方言　山黄麻（ソアユウモア）
Trema orientaris Blume.　蕁麻科　Urticaceae

産地及分布　暖帯下部及熱帯林中ニ混生シ、好デ開墾跡地ヲ占領ス〔分布〕支那、印度、マレー、濠洲。

樹性及識別點　〔葉〕互生、披針形、鋭尖ニシテ細鋸歯アリ、新軸及裏面ニ灰白色ノ密毛ヲ生ズ、葉身長三四寸葉柄四分許〔花〕小花ニシテ短梗ノ密繖花序ヲナシ葉腋ニ生ズ〔樹皮〕灰白色ヲ呈シ稍粗面ナリ。

常緑喬木ニシテ小枝少ク疎キ樹冠ヲ呈ス直徑二尺餘ニ達ス。

材質及效用　輕軟ニシテ割裂シ易ク、心材邊材ノ別無ク、淡紅灰色ヲ呈シ光澤アリ散孔材ニシテ導管太ク、髓線ハ縦斷面ニ於テ淡黄色ヲ呈シ著シ。劣等ノ棺材トナスコトアリ此材ハ白色ニシテ輕ク下駄材ニ適ス。又家具用材トシテ桐ニ代用スルコトヲ得ベシ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　あきにれ　方言　紅鶏油(アンコエユウ)

Ulmus parvifolia Jacq.　蕁麻科　Urticaceae

產地及分布　暖帶林中ニ生シ中部以南ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、楕圓形ニシテ鋸齒アリ厚クシテ硬ク、中肋太ク支脈ト共ニ裏面ニ突起ス、葉身長七、八分幅四、五分葉柄短シ〔花〕細梗ノ小花聚生ス。

常綠喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達スルモノアリ。

材質及效用　堅重ニシテけやき材ニ酷似ス。

本島人ハ之ヲ伐出シテ車輛用材トス然レドモ蓄積多カラズ從テ利用額モ僅小ナリ。

此ノ外　Ulmus Uematsui Hay. ト稱シおひようにれニ酷似スル一種アリ

樹　名　いわがね　方言　山水柳(ソアツイリウ)

Villebrunea frutescens Blme.　蕁麻科　Urticaceae

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

産地及分布 温帶及暖帶林中ニ混生ス〔分布〕ヒマラヤ、日本、支那。

樹性及識別點 〔葉〕互生、楕圓形、鋭尖ニシテ細鋸歯アリ。基脚部ヨリ三條ノ葉脈著シク上行ス、葉質薄クシテ柔カク、葉柄三分許〔花〕極小、直接枝ニ附著ス、三月頃開花ス〔實〕細粒ニシテ肉質部ノ上ニ座ス〔樹皮〕紅褐色ニシテ稍粗面。

常緑灌木ニシテ雌雄異株ナリ直徑五寸以上ニ達スルモノ少シ。

材質及效用 稍堅硬割裂シ難ク、心材邊材ノ別無シ、淡紅黄色ヲ呈シ散孔材ナリ、導管ハ細微、髓線ハ稍著シク殊ニ縦斷面ニ於テ廣シ、年輪僅ニ判ス。

薪材ニ供セラル、ノ他利用セラレズ稍良炭ヲ産ス。

樹　名 けやき　方言　鷄油（コエユウ）

Zelkova acuminata Plance.　蕁麻科　Urticaceae

産地及分布 熱帶上部及暖帶林ニ生ジ全島ニ産ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹性及識別點　〔葉〕互生、長卵形ニシテ鋭尖鋸齒アリ長一二寸幅五六分葉柄二分許〔實〕無梗ノ小球粒尖頭ナリ〔樹皮〕赭灰色ニシテ裂目無ク老木ハ薄ク片脫シ滑面ナリ。

落葉喬木ニシテ直徑四五尺高サ十間餘ニ達スルモノアリ。

材質及效用　頗ル堅重ニシテ圈孔材導管太ク年輪判明シ心材ハ赭褐色ヲ呈シ邊材ハ灰白色ナリ。

建築、車輛、兵器、造船用材トシテ重要ナル木材ナリ本島人ハ牛車用材トシテ伐出ス。

樹　名　ふぢばしで　方言　仁杞(ジヌキイ)(南)、黃杞(ウンキイ)(北)

Engelhardtia spicata Bl.
var. formosana Hay.　胡桃科　Juglandaceae

產地及分布　暖帶林中ニ混生シ全島ニ產ス〔分布〕「ヒマラヤ」ノ暖帶、交趾支那、爪哇。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹性及識別點 羽狀複葉、小葉ハ三乃至五ニシヲ對生ス、尖頭ノ長楕圓形、全緣ニシテ中肋及葉柄ニ短毛ヲ生ズ〔花〕短花梗ノ穗狀花六月頃開花ス〔實〕翅果一穗ニ數多ヲ密生シ一月頃成熟ス〔樹皮〕黑褐色淺キ縱裂アリ纖維質ニシテ生木ヲ剝皮スルトキハ黃色ヲ呈シ甚ダ識別シ易シ。

常綠ノ喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達シ通直ノモノ尠カラス。

材質及效用 堅硬中庸、割裂シ易ク、心材邊材ノ別ナク、淡紅灰白色ヲ帶ビ年輪ノ判別困難ナリ、散孔材ニシテ導管ハ不規則ニ縱列スルノ傾アリ、髓線ハ細微ニシテ著シカラズ、然レドモ縱斷面ニテハ黃褐色ヲ呈シ明カナリ。

本島人ハ緣緭ヲ作リ又犁冚ヲ作ル此材ハ鐵道枕木、坑中用材トシテ保存期長シト云フ。

第十三圖

たいわくぐるみ

花蓮港タビラ溪流域パシリ社內

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　名　たいわんぐるみ　方言

Juglans formosana Hay.　胡桃科　Juglandaceae

産地及分布　暖帶林中ニ生ジ中部ノ山中ニ多シ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、羽狀複葉、小葉ハ鋭尖楕圓形ニシテ細鋸歯ヲ有シ表裏共ニ絨毛ヲ被リ著シ小葉柄短シ〔花〕雄花ハ葇荑花序ヲナシ長ク下垂ス〔實〕大ニシテ毛ヲ有シれにぐるみニ酷似スル堅核ヲ有ス〔樹皮〕灰色ニシテ龜裂ス。

落葉喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達スルモノアリ、樹形其他總ベテおにぐるみニ酷似ス。

材質及效用　堅硬中庸ニシテ割裂シ易ク、圈孔材ニシテ導管太シ心材ハ帶黃黑褐色ニシテ邊材トノ別著シ。

器具用材及小銃臺ニ用フベシ本島ニ於テハ未ダ利用セラレズ、「ブヌン」族蕃人ハ之ヲ「マテイグル」ト稱ジ好デ實ヲ食シ此樹ヲ愛護ス。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　　名　たいわんやまぐるみ　　方言
Platycarya strobilacea S. et Z.
var. Kawakamii Hay.　　胡桃科 Juglandaceae

產地及分布　暖帶林中ニ混生シ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、羽狀複葉、小葉細長クシテ眉形ニ彎曲ス、銳尖ニシテ細鋸齒アリ、葉柄ハ殆ド無ク裏面ノ中肋ニ絨毛ヲ被ル〔實〕はんのきノ實ニ酷似シ球果ノ鱗片銳尖ナリ、楕圓形ニシテ長五分許。
落葉喬木ニシテ高六七間ニ達ス。

材質及效用　未ダ利用セラレズ。

樹　　名　しまやまもゝ　　方言
Myrica adenophora Hance.
var. Kusanoi Hay.　　楊梅科 Myricaceae

產地及分布　暖帶下部及熱帶上部ニ生ジ南部ニ產ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹性及識別點 〔葉〕互生、輪生スル傾アリ、披針形ニシテ鈍頭疎鋸齒アリ、葉柄殆ド無ク葉身長一寸二三分、幅四五分、雌雄異株ナリ〔實〕やまもゝニ酷似シ桑果形小ナリ〔樹皮〕灰色ニシテ滑面ナリ。

常綠小喬木ニシテ大木無ク多ク矮生ス。

(283)

樹　名　やまもゝ　方言　樹(チユウ)梅(ウム)

Myrica rubra S. et Z.　楊梅科 Myricaceae

產地及分布 熱帶上部及暖帶林中ニ混分ス〔分布〕支那、印度、馬來、日本。

樹性及識別點 〔葉〕互生、枝頭ニ輪生スル傾アリ、披針形ニシテ全緣、濃綠滑澤アリ、雄樹ハ雌樹ニ比シテ葉柄短キ感アリ〔花〕雌雄異株、雌花ハ枝頭及葉腋ニ叢生シ、雄花ハ短キ穗狀花ニシテ甚ダ多ク附著ス〔實〕漿果甘味食スベク、內ニ堅核アリ〔樹皮〕赭褐色ニシテ表面青灰色ノ斑紋アリ。

常綠喬木ニシテ直徑二尺五寸餘ニ達ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

材質及效用 堅硬中庸、負擔力ニ乏シク、邊材ハ帶黃紅色、心材ハ暗紅褐色ヲ呈ス、散孔材ニシテ導管髓線共ニ細微ニシテ著シカラズ。

本島人ハ此材ヲ以テ飯杓子ヲ作ル。

樹　　名 たいわんはんのき　方言 水柯仔(ツイコアア)、水柳柯(ツイリウコオ)

Alnus formosana (Burkill.) Makino.　殼斗科 Cupuliferae

地產及分布 平地ヨリ七八千尺ノ高地ニ到ルマデ生ジ全島ニ產ス〔分布〕日本、滿州、亞米利加。

樹性及識別點 〔葉〕楕圓形ニシテ鋭尖、淺キ鋸齒ヲ有ス、葉身長三寸、幅二寸內外、葉柄八分乃至一寸〔花〕單性、雄花ハ葇荑花序ヲナシ下垂シ長サ二三寸、雌花ハ球形ナリ〔實〕楕圓形ニシテ鱗片重疊シ長サ五六分許、種子翅ヲ有シ扁平ニシテ細微ナリ〔樹皮〕帶黃灰黑色表面ニシテ割目ナシ。

落葉喬木直徑二尺ニ達ス、此樹ハ好デ崩壞地河礫地ヲ占領シ純林ヲ形成

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

ス、樹冠圓錐形ヲナシ遠見針葉樹ニ似タリ。

材質及效用 稍輕軟ニシテ帶黃紅灰色ヲ呈ス、導管髓線共ニ微細ナレドモ明瞭ナリ。

材ハ薪材及小屋ノ柱等ニ用ヒラルヽ他利用セラズ、此樹ハ一種ノ根粒ヲ有シ地力恢復ニ效アリト云フ中部高山蕃(ブヌン族)及中部山地ニ住スル北蕃(タイヤル族)ニハ此樹ヲ開墾跡ニ造林シテ輪作ヲ行フ風習アリ。

樹名 しましで　方言

Carpinus Kawakamii Hay.　殼斗科 Cupuliferae

產地及分布 暖帶上部ニ生ジ全島ニ產ス。

樹性及識別點 〔葉〕互生卵狀楕圓形ニシテ銳尖ナリ、鋸齒ヲ有ス、基脚少シク凹ミ中肋及支脈ハ裏面ニ判明シ纖毛ヲ被ル、支脈ハ平行ス〔實〕翅果、翅ハ葉ノ形ヲナシ圓頭ニシテ鋸齒ヲ有シ脈アリテ之レニ纖毛ヲ生ズ〔樹皮〕

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

灰色ニシテ深キ龜裂ナシ。
落葉喬木ナリ枝多シテ直幹少シ。

材質及效用 尙ホ一種はそばしましで。
Carpinus minutiserrata Hay. ト稱スルモノアリ前者ニ酷似スルモ葉ノ形細長キニヨリ區別スルコトヲ得。

樹　　名 はりしひのき　方言
Castanopsis Brachyacantha Hay. 殼斗科 Cupuliferae

產地及分布 南投廳守城大山煖帶林中ニ生ズ。

樹性及識別點 〔葉〕互生、尖頭楕圓形ニシテ上部ニ疎鋸齒アリ、厚クシテ滑澤アリ、形しひのきノ葉ニ酷似シテ葉柄短ク太シ葉身長二寸五分許〔實〕太クシ短キ灰色ノ軟刺ヲ有スル外殼ヲ被リ外徑六七分一軸ニ集生ス〔樹皮〕灰色ニシテ表皮硬ク深ク縱裂ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

常綠喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達スルモノアリ。

樹　名　しまくりかし　方言
Castanopsis brevispina Hay.　殼斗科 Cupuliferae

產地及分布　暖帶ニ生ジ南部及阿里山ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、披針形或ハ楕圓形ニシテ鋭尖ナリ、全緣又ハ淺鋸齒ヲ有ス、中肋著シク裏面ニ隆起シ太シ葉身長四寸許、葉柄短シ〔實〕殼ニ鋭刺ヲ有シ栗ニ酷似シ小形ナリ徑一寸許ニ達ス。
常綠喬木ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　あかばくりかし　方言
Castanopsis indica A. Dc.　殼斗科 Cupuliferae

產地及分布　暖帶下部及熱帶ニ生ジ南部ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕形稍あらかしニ似テ長楕圓形ニシテ鈍頭粗キ鋸齒アリ、裏面、葉柄及新芽ニ赭褐色ノ密毛ヲ生シ顯著ナリ〔實〕外殼徑一寸許太キ鈍刺ヲ有シ鋭カラズ種子ハ褐色毛ヲ被リ少シク裸出ス。

常綠喬木ナリ。

樹　名　たほくりかし　方言　大葉校力（トアヒヨウカウラ）（南）
Castanopsis Kawakamii Hay.　殼斗科 Cupuliferae

產地及分布　暖帶ニ生ジ中部ニ最モ多シ。

樹性及識別點　〔葉〕披針形ニシテ鋭尖、全緣或ハ上部ニ疎鋸齒ヲ有ス、裏面灰白色ヲ呈ス、葉身長一寸五分乃至三寸、葉柄三四分〔實〕栗ニ酷似シ徑二

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

寸五分ニ達ス外殼ノ莿細長ク、普通一箇ノ種子アリ〔樹皮〕帶紫黑褐色ニシテ纖維質ニシテ不規則ニ片裂ス。

常綠喬木ニシテ直徑三四尺ニ達シ直幹美材ヲ產ス。

材質及效用 椎ニ酷似シ堅硬ニシテ重ク、邊材ハ帶黃白色ヲ呈シ、心材ハ紅褐色ナリ、圈孔材ニシテ孔圈部ノ導管ハ太ク其他ハ細シ髓線ハ細微ニシテ著シカラズ年輪判明ス。

本島人ハ鍬ノ柄ヲ作ル、建築、橋梁用材等ニ適ス。

樹名 くりかし　方言 赤(チヤ)校(カウ)、火燒柯(ホエシヨウコオ)

Castanopsis taiwaniana Hay.　殼斗科 Cnpuliferae

產地及分布 暖帶上部ニ生ジ中部ニ產ス。

樹性及識別點 〔葉〕長橢圓形、銳尖ニシテ全緣ナリ、表面滑澤アリ、裏面赤褐色ニシテ甚ダ顯著ナリ、葉身長二寸五分幅八分、葉柄三分許〔實〕太キ鈍莿

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

ヲ有シ徑七分許灰色ヲ呈ス〔樹皮〕灰黒色ニシテ淺ク縱裂ス。

常綠喬木ニシテ直徑三尺餘ニ達ス、中部山地ニ最モ普通ナル樹種ナリ。

材質及效用 椎ニ酷似シ殆ド心材邊材ノ別無シ。

材ハ建築、橋梁材等ニ適シ盛ニ椎茸ヲ生ズ。

樹　　名 たいわんくりかし　方言

Castanopsis formosana Hay.　殼斗科 Cupuliferae

產地及分布 熱帶ニ生ジ南部ニ產ス。

樹性及識別點 〔葉〕濶披針形ニシテ尖頭、疎ニシテ深キ鋸齒アリ、中肋太ク裏面ニ隆起シ裏面ニ毛無シ、葉身長二寸、葉柄二分許〔花〕葇荑花序ヲナシ枝頭ニ叢生シ白色ヲ呈シ、十二月頃開花ス〔實〕栗ニ酷似シ莿鋭シ褐色ノ絨毛ヲ被ル〔樹皮〕灰白色ニシテ淺ク縱裂ス、小枝ニハ褐色ノ皮目著シ。

常綠ノ喬木ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　たいわんぶな　　**方言**

Fagus Hayatae Palib.　殼斗科 Cupuliferae

產地及分布　北部溫帶林下部ニ群生ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、卵形、鋸齒アリ、內地產ぶなニ酷似シ區別シ難シ、多クハ峯通リ風荒キ岩石地ニ存在スルガ故ニ枝條橫張シ通直ノモノ少シ直徑三四尺高サ五六間ノモノ多シ。

插天山「シナレク」山鞍部ニ於テ見ルノミナリ。

材質及效用　淡紅色ヲ呈シ質內地ぶなニ酷似ス。

交通不便ナル蕃界ニ存在スルヲ以テ未ダ利用セラレズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名 あみがし Quercus amygdalifolia Skan.

方言

殼斗科 Cupuliferae

產地及分布 暖帶上部及溫帶下部ニ生シ全島ニ產ス中部ニ多ク巒大山阿里山等ニ多シ。

樹性及識別點 〔葉〕細長クシテ先端伸長シ鋭尖ナリ全緣、中肋稍太ク突起セズ、幼葉ノ表裏葉柄新軸ニ褐色絨毛ヲ被ル、葉身長三寸乃至五寸、葉柄四分許〔花〕葇荑花序ヲナシ枝頭ニ生シ花梗及萼ニ褐色絨毛ヲ被ル〔實〕數箇着生シ種子ハ殼ヲ以テ全部掩ハレ歪球形ニシテ外殼ハ帶赭淡褐色ヲ呈ス〔樹皮〕黑褐色ニシテ不規則ニ片裂ス。

常綠喬木ニシテ枝少ク直幹ヲナス直徑三四尺高十間餘ニ達ス。

材質及效用 堅重ニシテ赭紅色ヲ帶ビ、本島樫材中優良ノ樹種ナリ。

從來伐出利用セラレタルモノナシト雖モ各種ノ用材ニ適ス可シ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　せいしようがし　方言　杜仔（トアァ）

Quercus brevicaudata Skan.　殼斗科 Cupuliferae

產地及分布　暖帶林中ニ混生シ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、長楕圓形ニシテ尖頭、全緣ナリ、厚クシテ濃綠滑澤アリ、硬質ニシテ折レ易シ、葉身長三寸、幅一寸五分、葉柄一寸五分許〔花〕穗狀ニシテ枝頭ニ生ズ、五月開花ス〔實〕扁キ球形ニシテ徑五六分殼斗淺ク扁平ナリ〔樹皮〕灰褐色ニシテ縱ニ凸凹アリ突面ハ淺裂シ帶綠灰褐色ヲ呈シ粗面ナリ。

此樹ハ樫類中最モ直幹ヲ形クル樹種ニシテ直徑三尺高サ十二三間餘ニ達スルモノアリ。

材質及效用　堅重ニシテ割裂シ難ク邊材ハ淡灰白色、心材ハ赭褐色ヲ帶ビ年輪判明シ、導管ハ太ク髓線ハ甚ダ疎大ニシテ顯著ナリ。

未ダ利用セラレズト雖モ各種ノ用材ニ適ス、此ノ種類ニ酷似スルモノニシテ阿里山ニ產スル一種ありさんがし。

Quercus arisanensis Hay. ト稱スルモノアリ、前者ト殆ド識別シ難キ迄ニ酷似

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

シ、葉ノ尖端稍凸頭ヲナシ革質ニシテ支脈網狀ニ判明シ、葉柄太クシテ短キ感アリ、尚ホ實ノ盃殼前者ニ比シス稍淺クシテ小ナルガ如シ、樹性其他極メテ前者ニ酷似ス。

樹　名　ぶいさんがし　方言

Quercus buisanensis Hay.　殼斗科　Cupuliferae

產地及分布　中部及南部ノ暖帶林中ニ生ズ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、楕圓形或ハ披針狀楕圓形、鋭尖ニシテ全緣ナリ、葉身長一寸五分、幅一寸、葉柄七分許〔實〕扁球形ニシテ頭部細ク盃殼薄ク鱗片細カクシテ深カラズ〔樹皮〕滑面ニシテ皮目無ク灰黑色ヲ呈ス。常綠喬木直徑二尺高七八間ニ達ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　はなきらしひのき　方言

Quercus Calresii Hemsl.　殼斗科　Cupuliferae

産地及分布　暖帶林中ニ生ジ中部及南部ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕濶披針形又ハ長楕圓形ニシテ稀ニ淺粗鋸歯アリ、表面滑澤ニシテ稍厚ク椎ニ酷似シ一見識別難シ〔實〕椎ニ酷似シ全ク無柄ニシテ外殼ヲ被リ熟スレバ裂開ス〔樹皮〕椎ニ似タレドモ裂目淺シ。常綠喬木ニシテ通直美幹ヲ成ス。

材質及效用　椎ニ酷似シ稍重ク良材ナリ。建築材トシテ保存期長シト云フ。

樹　名　つりがねがし　方言

Quercus Championi Benth.　殼斗科　Cupuliferae

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

產地及分布 南部殊ニ恒春半島ノ山地ニ産ス〔分布〕香港。

樹性及識別點 〔葉〕倒卵形ニシテ圓頭全緣ナリ、表面滑澤ニシテ葉綠裏面ニ向テ彎曲ス、裏面、葉柄及新軸ニ褐色密毛ヲ被リ甚ダ著シ、葉身長二寸、幅八分許〔花〕幼花軸一面ニ褐色毛ヲ被ル〔實〕卵狀楕圓又ハ圓筒形ニシテ頂部ニ突尖ヲ有シ長六分許〔樹皮〕帶綠灰色ニシテ皮目ノ連結セル如キ淺縱裂アリ。

常綠喬木ナレドモ通直ノモノ少シ。

材質及效用 甚ダ硬重ニシテ暗紅色ヲ帶ブ。

樹名 しひのき　方言 赤柯（チヤアコオ）、柯仔（コアア）

Quercus cuspidata Thunb.　殼斗科 Cupuliferae

產地及分布 本島暖帶林中ニ混生ス〔分布〕支那、日本。

樹性及識別點 〔葉〕互生、全緣又ハ粗鋸齒ヲ有ス、卵形ニシテ尖頭、表面ハ濃

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

緑滑澤ニシテ裏面ハ灰褐色ヲ呈ス、新葉ハ裏面ニ灰色毛ヲ密生ス〔花〕小花穗狀ヲナシテ密生ス多數ノ雄蕋著シク長シ三月開花ス〔實〕堅果全部ニ殼斗ヲ被ル殼斗ハ後三裂シテ內ヨリ種子ヲ出ス種子ハ尖頭ノ楕圓形食スヘシ。

常綠喬木ニシテ直徑四尺高サ五六十尺ニ達ス。

材質及效用 稍堅硬、割裂シ難ク、帶黃灰白色ニシテ、心材邊材ノ別ナク、導管年輪ニ沿フテ太ク、樹心ニ向テ車輻狀ニ配列ス、髓線ハ甚タ粗大ニシテ不平均ニ分布シ大小不同ナリ。

建築用ト材シ又本島人ハ戎克船ノ櫓材トシテ重要ス。

---

(297)

樹　名 かしわ　方言

Quercus dentatata Thunb.　殼斗科 Cupuliferae

產地及分布 中部ノ暖帶下部ニ生ズ東勢角地方ニ產ス〔分布〕日本。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹性及識別點 〔葉〕潤倒卵形ニシテ粗大ナル鈍鋸齒ヲ有シ、新軸及裏面ニ褐色毛ヲ被ル、葉身長五六寸、幅三四寸、葉柄短クシテ太シ〔花〕葇荑花序ヲナシ黄色ト小花ナリ〔實〕卵形ニシテ殼斗深ク椀狀ヲナス外面ニ細長キ軟刺ヲ生ズ刺ハ外反ス。

常綠喬木ニシテ直徑二三尺高四五十尺ニ達スルモノアリ。

材質及效用 稍あべまきニ似タリ。

水濕ニ耐ユルモ反張シ易シ、此樹ノ葉以テ柏餅ヲ包ムニ用フ、本島ニ於テ存在極メテ稀ナルガ故ニ利用セラレズ。

樹　名 ひらみがし　方言

Quercus dodoniaefolia Hay.　殼斗科 Cupuliferae

產地及分布 暖帶ノ下部ニ生ジ南部ニ產ス。

樹性及識別點 〔葉〕互生、輪生ノ傾アリ、細長クシテ鈍頭全緣ナリ、厚クシテ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

硬ク表面滑澤アリ、中肋太ク裏面ニ毛ナシ葉柄三分許ニシテ太シ〔實〕扁クシテ徑五分許殼斗淺シ〔樹皮〕帶黃灰色ニシテ淺キ裂目アリ。

常綠喬木ナレドモ大木尠シ。

樹　名　たいわんがし　方言

Quercus formosana Skan.　殼斗科 Cupuliferae

產地及分布　南部ノ山地恒春半島ニ多シ。

樹性及識別點　〔葉〕長倒卵形ニシテ圓頭、全緣ナリ、厚クシテ表面滑澤アリ、裏面ハ灰白色ニシテ毛無シ、葉身長一寸乃至二寸五分、幅五分乃至一寸、葉柄三分許〔樹皮〕灰色ニシテ滑面老木ハ片裂ス。

常綠喬木ナレドモ通直ノ材少シ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　いちゐがし　方言　赤皮（チャベェ）

Quercus gilva Beuma.　殼斗科 Cupuliferae

產地及分布　暖帶林ノ中部ニ混生ス〔分布〕支那、日本。

樹性及識別點　〔葉〕互生、披針形ニシテ鋭尖、基脚部ヨリ三分ノ一以上ニ鋭鋸齒アリ、裏面、葉柄、及新軸ニ灰褐色密毛ヲ生ジ著シ、葉身長二寸乃至三寸五分、幅五分乃至一寸、葉柄短シ〔花〕穗狀ヲナシ小花四五月ノ交開花ス〔實〕楕圓形長四分許、尖頭部ニ褐色毛ヲ生ズ〔樹皮〕帶紅灰褐色、老木ハ鱗狀ニ脫落ス、切面鮮紅色ヲ呈スルヲ以テ方言赤皮ノ名アルナルベシ。常綠喬木ニシテ直徑六尺高サ十二三間ニ達シ通直美幹ヲナス。

材質及效用　頗ル堅重、心材ハ暗紅色邊材ハ淡黃紅色ヲ呈ス、導管ハ車輻狀ニ配列シ髓線ハ甚ダ疎大ナリ、割裂シ易ク樫類中優良ノ材種タリ。鍬柄、犂底其他農具、船具、水車、荷車ノ車體等ヲ作リ頗ル需用廣シ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　あらかし　方言 校(カウ)櫕(ツアヌ)

Quercus glauca Thunb.　殼斗科 Cupuliferae

產地及分布　暖帶林中ニ混生シ全島ニ產ス〔分布〕ヒマラヤ、日本。

樹性及識別點　〔葉〕互生、銳尖楕圓形ニシテ基脚部ヨリ三分ノ一以上ニ粗鋸齒ヲ有ス、裏面ハ灰白色ヲ呈シ新葉及新軸ニハ白色絹絲狀ノ密毛ヲ生ズ〔花〕長キ穗狀花叢生ス四五月頃開花ス〔實〕中央部太キ楕圓形ニシテ頭端尖リ基部モ細シ長四五分〔樹皮〕灰褐色ニシテ灰白色、綠色、紅灰色等種々ノ斑紋アリ割裂セス直徑二尺以上ニ達スルモノ尠カラス。

材質及效用　頗ル堅重、邊材心材ノ別著シカラス往々線狀ニ黑色ノ材部ヲ存ス、導管ハ車輻狀ニ配列シテ著シク、髓線ハ粗大ニシテ顯著ナリ、割裂シ易ク年輪僅ニ判明ス。荷車ヲ作ル又炭材トシテ優良薪材トシテモ良好ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　もんばがし　方言

Quercus hypophaea Hay.　殻斗科 Cupuliferae

産地及分布　南部ノ山地恒春半島ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕倒披針形ニシテ鋭尖全縁ナリ、表面滑澤ニシテ裏面ハ黄白色ヲ呈シ絨毛ヲ被ル、葉身長二寸内外、幅七八分、葉柄四分許〔實〕楕圓形尖頭ニシテ殻斗比較的大ナリ。

常綠喬木ナリ。

樹　名　ひいらきがし　方言

Quercus Iex Liun. var. spinosa Franchet.　殻斗科 Cupuliferae

産地及分布　暖帶上部ヨリ温帶上部ニ生ジ中央山脈其他ノ諸高山ニ産ス本島産樫類中最高所ニ生ズル種ナリ。

樹性及識別點　〔葉〕樹ノ上部ノモノハ小判形ヲナシ圓頭ニシテ全縁ナレ

第十四圖

ひいらぎがし

八通關山海拔九千尺附近

ドモ下部ニ生ズルモノハ鋭キ牙齒ヲ有シ厚クシテ滑澤アリテひひらきニ酷似ス、葉柄短ク中肋ノ表裏及新軸ニ褐色絨毛ヲ被ル〔實〕尖頭ノ圓筒形ニシテわらかしノ實ニ似タリ〔樹皮〕灰褐色ニシテ深ク龜裂セズ。

常綠喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達スレドモ多クハ高地ニ生ズルガ故ニ樹高底ク樹冠横張ス。

材質及效用 白色ニシテ頗ル堅硬ナリ、稍いまめがしニ似タリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名 しましひのき　方言

Quercus Junghuhnii Miq.　殼斗科 Cupuliferae

產地及分布 暖帶林中ニ生ジ全島ニ產ス阿里山ニ蓄積多シ。

樹性識及別點 〔葉〕濶披針形ニシテ鋭尖、粗鋸齒ヲ有ス、表面ハ滑澤アリ裏面ハ赭褐色ヲ帶ビ毛無シ、しひのきニ酷似シ殆ド識別シ難シ、葉身長二寸葉柄二分許〔實〕椎ニ酷似シ只ダ短柄ヲ有スルニ依リ區別スルコトヲ得。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

常綠喬木ニシテ通直美材ヲ産ス。

材質及效用　しひト同様ニ利用スルコトヲ得ベシ。

樹名　かわかみがし　方言

Quercus Kawakamii Hay.　殼斗科 Cupuliferae

產地及分布　暖帶林中ニ生ジ中部以南ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕頗ル大ニシテ濶倒卵形ニシテ上部ニ大波狀鋸齒ヲ有ス、中肋及支脈裏面ニ隆起シ、支脈ハ平行シテ正整ス、葉身長七八寸、幅三四寸、葉柄一寸二分許〔實〕數箇集生シ徑七八分、頭部或ハ圓ク或ハ尖リ、甚ダ歪ナリ殼斗淺ク其鱗片細小ナリ〔樹皮〕灰褐色ニシテ淺ク縦裂ス。

常綠喬木ナリ、直徑二尺ニ達スルモノアリ。

材質及效用　白色ニシテ堅ク髓線頗ル太シ、稍椎ニ似テ少シク堅シ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　こにしがし　　方言

Quercus Konishii Hay.　　殼斗科 Cupuliferae

產地及分布　暖帶林ノ下部ニ生ジ中部以南ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕倒卵形ニシテ鋭尖、上部ニ深キ鋸歯アリ、裏面ニ中肋及支脈葉シク隆起ス葉身薄クシテ硬ク長一寸五分幅七、八分、葉柄二分許、灰色ノ絨毛ヲ被ル〔實〕扁球ニシテ徑一寸高五分許、殼斗淺クシテ其鱗片細小ナリ、細枝ニ大實ヲ生ジ甚ダ著シ〔樹皮〕灰褐色ニシテ淺ク縱裂ス。常綠、大木少ク一株ヨリ數本ヲ叢生スルモノ多シ。

樹　名　たほあみかし　　方言

Quercus lepidocarpa Hay.　　殼斗科 Cupuliferae

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

產地及分布 中部ノ暖帶林中ニ生ズ。

樹性及識別點 〔葉〕楕圓形尖頭波狀緣又ハ上部ニ粗鋸歯ヲ有ス、葉柄、中肋ハ甚ダ太クシテ葉脈ハ裏面ニ突起ス葉身長四、五寸厚シ、新芽ノ生ズル枝頭部著シク澎大ス葉柄二分許〔實〕大ニシテ外殼ハ種子ノ全部ヲ掩ビ鱗片粗ナリ、帶綠灰色ニシテ頂部盃狀ニ凹ミ二三箇宛集生ス、徑五分乃至一寸頭部太ク基部細シあみがしニ酷似シ形大ナリ〔樹皮〕帶綠灰褐色ニシテ淺ク縱裂ス。

常綠喬木ナリ。

おにがし Quercus castanopsisfolia Hay. ト稱シ葉ノ形あみがしニ酷似シテ頗ル大ニ實ハおはあみがしニ酷似シテ一層大ナル一種アリ阿里山ニ產ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　　名　ながばしひ　方言
Quercus longicaudata Hay.　殼斗科　Cupuliferae

産地及分布　暖帯下部ニ生シ南部ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕倒披針形ニシテ鋭尖、全縁ナリ、裏面褐色ヲ呈ス、葉身長二三寸幅四五分、葉柄二分許〔實〕しひ酷似スレドモ圓クシテしひノ如クニ集生セズ。常緑喬木ニシテ直徑二三尺高八九間ニ達シ通直ノ美幹ヲナス。

材質及效用　しひニ酷似シ建築材ニ適ス。

樹　　名　ながばしらかし　方言
Quercus longinux Hay.　殼斗科　Cupuliferae

産地及分布　暖帯ノ中部以上ニ生ズ、中部以北ニ多シ。

樹性及識別點　〔葉〕兩尖楕圓形ニシテ披針狀ノモノアリ、尖頭ニシテ先端

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

稍伸長ス、中部以上ニ粗鋸歯アリ葉身長二寸五分幅六七分許、葉柄細長クシテ五、六分アリ〔實〕楕圓形ニシテ頂部尖リ長五分許、殼斗ハ半球形ノ鐘狀ヲナシ深シ〔樹皮〕灰色ニシテ龜裂セス。

常綠喬木ニシテ通直ヲ成ス樹形其他はそばしらかしニ酷似ス。

材質及效用 堅硬ニシテ暗紅色ヲ帶ビはそばしらかしニ酷似ス良材ナリ。

樹　名　もりがし　方言

Quercus Morrii Hay.　殼斗科 Cupuliferae

產地及分布 暖帶上部及温帶林ノ下部ニ生ジ扁柏林中ニ混生スルモノアリ中部ノ山岳林ニ多シ。

樹性及識別點 〔葉〕楕圓形ニシテ或ハ長ク或ハ短シ鋭尖ニシテ上半部ニ粗鋸歯ヲ有ス稍厚クシテ滑澤アリ中肋ノミ裏面ニ突起ス、葉身長三寸幅

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第十五圖

もりがトあみがし

阿里山二萬平附近

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

一寸葉柄七分許〔實〕楕圓形ニシテ頂部ニ突尖アリテ纖毛ヲ被ル殼斗深ク内部ニ纖毛ヲ生シ外部ハ絨毛ヲ被ル〔樹皮〕帶赭黑灰色ニシテ老木ハ片裂ス。

常綠喬木ニシテ直徑三尺ニ達スルモノアリ下部ハ直幹ヲナセドモ中途ヨリ分枝シ樹冠多クハ擴張ス。

材質及效用 邊材少ク赭紅色ヲ呈シ甚ダ堅重ナリ本島產樫材中優良ナルモノヽ一ツナリ。

樹　　名　なんこうがし　方言
Quercus nantoensis Hay.　殼斗科 Cupuliferae

產地及分布 暖帶ニ生ジ中部ノ山地殊ニ南投廳管内蕃地ニ多シ。

樹性及識別點 〔葉〕細長クシテ兩尖ナリ先端著シク伸長ス、全緣ナリ中肋太ク表面ニ現ハル〔實〕頭部澎大シテ先端稍尖リ電燈球ノ形ヲナシ徑三

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

四分長五分許、殼斗小ニシテ淺シ〔樹皮〕帶赭灰褐色ニシテ老木ハ片裂ス。
常綠喬木ナリ。

樹名 ながゐがし　*Quercus pachiloma* O. Seem.　方言

殼斗科 Cupuliferae

產地及分布 暖帶林ノ上部ニ生ズ中部ノ山地巒大山守城大山等ニ產ス。

樹性及識別點 〔葉〕楕圓形ニシテ銳尖上部ノミニ鋸齒アリ幼葉ノ裏面葉柄及新軸ニ褐色絨毛ヲ被ル葉身長二寸五分幅一寸二三分葉柄一寸許〔實〕形もりがしニ酷似シ頂部ニ毛無シ殼斗ハ深クシテ褐色ノ絨毛ヲ被リ顯著ナリ。
常綠喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達スルモノアリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　　名　ほそばしらかし　方言　椆仔
Quereus pseudo-myrsinaefolia Hay.　殼斗科　Cupuliferae

産地及分布　暖帶ノ上部温帶ニ接シテ混生シ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、倒卵形ニシテ銳尖、半以上ニ鋸齒アリ裏面灰白色ニシテ「あらかし」ニ似テ一層小ク〔花〕小花穗狀ヲナス〔實〕「あらかし」ニ酷似シ小ニシテ短ク頭部太シ〔樹皮〕灰褐色ニシテ淺キ縱裂アリ。直徑三尺餘ニ達シ美幹ヲ成ス。

材質及效用　堅重ニシテ、割裂シ易ク、邊材ハ淡黃灰白色ヲ呈シ、漸次心材部ニ至ルニ從テ紅色ヲ呈シ、心材部ニ於テハ暗紅色タリ、導管ハ車輻狀ニ配列シ細微ナリ髓線ハ粗大ニシテ著シ。鍬柄、龍齒其他工作用トシテ利用セラレ、本島產樫材中優良ノ材種ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　くぬぎ　　方言
Quercus serrata Thunb.　　殼斗科　Cupuliferae

產地及分布　中部ノ暖帶林ノ下部ニ群生ス東勢角地方ニ產ス〔分布〕日本、支那、ヒマラヤ。

樹性及識別點　〔葉〕披針形ニシテ尖頭、粗ナル尖鋸齒ヲ有シ裏面灰色ニシテ新葉ハ表裏共ニ白色毛ヲ生ズ葉身長三寸乃至五寸〔實〕圓筒形ニシテ短ク殼斗深ク其鱗片長クシテあべまきニ酷似ス〔樹皮〕黑褐色ニシテ深ク縱裂ス。

落葉喬木ナリ。

材質及效用　堅硬ニシテ邊材ハ灰白色心材ハ帶紅褐色ナリ。

本邦內地ニ於テハ薪炭材トシテ重要視セラルヽモ本島ニ於テハ極メテ稀ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　つくはねがし　方言

Quercus sessilifolia Bl.　殼斗科 Cupuliferae

産地及分布　暖帶ノ上部温帶ニ接シテ群生又ハ混生シ全島ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕長楕圓形ニシテ尖頭、全緣或ハ先端ニ疎鋸齒アリ葉緣裏面ニ向テ彎曲ス、革質ニシテ折レ易ク深綠滑澤アリ葉身長二三寸幅七八分內外葉柄短シ〔花〕穗狀ヲナセル小花〔實〕太クシテ短ク殼斗淺シ〔樹皮〕灰黑色ニシテ粗面ナリ。

常綠喬木直徑二三尺ニ達スルモノアレトモ通直美幹ヲナスモノ尠シ、

材質及效用　頗ル堅重ニシテ割裂シ難ク邊材ハ灰白色心材ハ暗紅褐色ヲ呈ス乾燥ニヨリテ裂目ヲ生シ質劣等ナリ。所在不便ノ地ナルヲ以テ利用セラレス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　こばのなんばんがし　方言
Quercus subreticulata Hay.　殼斗科 Cupuliferae

産地及分布　暖帶林中ニ生シ南部ノ山地ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕細長クシテ鋭尖、全縁ナリ表面滑澤アリ稍なんばんがしニ似タリ、葉身長三寸幅七八分葉柄四分許〔實〕尖頭ニシテ德利形ヲナシ長四分許、殼斗比較的小ナリ。常緑喬木ナリ。

樹　名　たいちうがし　方言
Quercus taichuensis Hay.　殼斗科 Cupuliferae

産地及分布　暖帶林中ニ生ジ中部ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕枝頭ニ輪生スル傾アリ、兩尖楕圓形ニシテ頗ル鋭尖ナリ、ほそばしらかしニ酷似シ裏面白カラズ形小ナルニヨリテ區別スルコ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

トヲ得ベシ葉身長一寸六七分葉柄五六分〔實〕尖頭楕圓形ニシテ長四分許、殼斗稍深シ。

常綠喬木ナリ。

樹名　たいこうがし　方言

Quercus taitoensis Hay.　殼斗科 Cupuliferae

產地及分布　暖帶林中ニ生ジ中部以南ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕濶楕圓形或ハ濶披針狀楕圓形ニシテ尖頭ナリ、全緣或ハ波狀緣ニシテ中肋及支脈太シ、葉身長三寸幅一寸二三分葉柄六七分〔實〕擬寶珠形ニシテ尖頭ナリ長五分許殼淺クシテ薄シ。

常綠喬木ナリ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　名　なんばんがし　　方言　赤皮杜仔（チヤペエトアー）（北）

Quercus ternaticupula Hay.　　殼斗科　Cupuliferae

産地及分布　暖帶林中ニ混生シ全島ニ産ス。

樹性及識別點　［葉］細長尖頭ニシテ全縁ナリ、葉柄短シ、鮮綠色ヲ呈シ、稍薄シ［花］穗狀ノ小花葉腋ニ生ズ、花軸ニ褐色毛ヲ被ル五月開花ス［實］短クシテ頭部太ク殼斗淺シ［樹皮］灰褐色老木ハ淺裂シ高サ四五十尺直徑二尺餘ニ達ス然レドモ偉大ナル立木尠シ。

材質及效用　稍堅重ニシテ割裂シ難ク、帶紅白色ヲ呈シ導管ハ車輻狀ニ配裂シ、髓線ハ頗ル粗大ニシテ顯著ナリ。
舵、農具、水車材料等各種ノ工藝材ニ用ヒラル。

樹　名　ぢんがさがし　　方言

Quercus tomentosicupula Hay.　　殼斗科　Cupuliferae

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

產地及分布 臺中廳八仙山暖帶林ニ產ス。

樹性及識別點 〔葉〕互生、長楕圓形ニシテ鋭尖上部ニ淺疎鋸齒アリ葉身長三寸幅一寸葉柄四五分許〔實〕尖頭ノ楕圓形ニシテ長六分許頭部ニ褐色ノ毛ヲ被ル盃殼ハ緣部横張シテ陣笠狀ヲナシ長キ褐色光澤アル絨毛ヲ密生シ頗ル顯著ナリ七、八分〔樹皮〕灰褐色ニシテ老木ハ片裂ス。

常綠喬木ニシテ徑二尺ニ達スルモノアリ。

樹名 うらいがし

Quercus uraiana Hay.

方言 淋漓（リム リイ）(宜蘭、彰化) 思仔（スウ ヤア）(北)

殼斗科 Cupuliferae

產地及分布 暖帶林下部ニ混生シ北部ニ多シ。

樹性及識別點 〔葉〕しひのきニ酷似シ夫ニ比シテ先端一層尖リ鋸齒多シ其他ニ於テ區別シ難シ〔實〕しひのきノ如ク殼斗ヲ被ルコト無ク小クシテ楕圓形ヲナシ殼斗稍深シ〔樹皮〕しひのきニ比シテ一層深ク縱裂ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

直徑五尺高八九間ニ達スル喬大ナル立木多シ。

材質及效用 堅硬中庸、割裂シ易ク、邊材ハ灰白色、心材ハ帶黃白色ニシテしひのきニ酷似ス。

本島人ハ柱材トシテ優良ト稱シ盛ニ健築材ニ利用セラル。

樹名 あべまき　方言

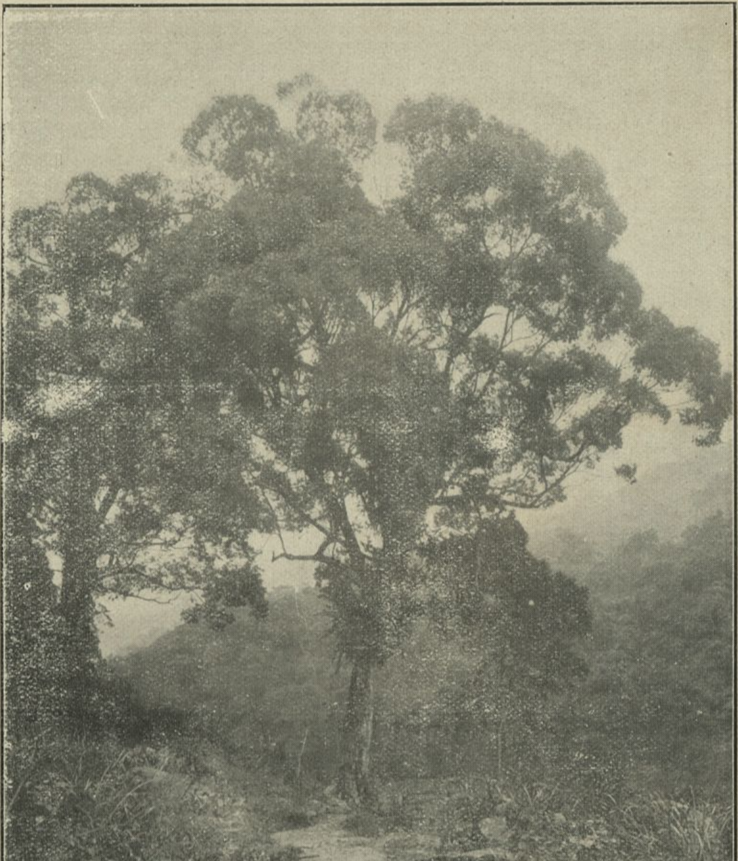
Quercus variabilis Blume.　殼斗科 Cupuliferae

產地及分布 暖帶下部ヨリ温帶林ニ生ジ全島ニ產スレドモ殊ニ中部蕃界ニ多シ〔分布〕日本。

樹性及識別點 〔葉〕披針形又ハ長楕圓形ニシテ尖頭淺キ尖鋸齒ヲ有シ裏面灰白色ヲ呈ス、葉身長三乃至五寸〔實〕楕圓形ニシテ先端僅ニ尖リ殼斗淺クシテ其外面全部ニ長キ鱗莿ヲ生ズ〔樹皮〕灰色ニシテ厚キ木栓層ヲ有シ深ク龜裂ス。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第十六圖



うらいがし

臺北廳蕃地ウライ社

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

落葉喬木ニシテ高六七間ニ達スルモノアリ。

材質及效用 稍堅硬ニシテ灰白色ヲ呈シ心材ハ稍濃色ナク髓線太ク反張烈シクシテ材質良好ナラザレドモ細工場ニナスコトヲ得ベシ。皮ヨリ木栓(コルク)ヲ製ス可シ。

樹名 たいわんやなぎ　方言 水(ツイ)柳(リウ)

Salix warburgii O. Seem.　楊柳科 Salicineae

產地及分布 熱帶及暖帶下部ニ生ジ全島ノ平地及山脚ニ產ス。

樹性及識別點 〔葉〕互生、楕圓形ニシテ鋭尖ナリ鋸齒ヲ有シ中肋太ク顯著ナリ。裏面灰白色ヲ呈シ、葉身長二三寸葉柄三分許〔樹皮〕灰褐色ニシテ滑面ナリ老木ハ深ク縱裂ス。

落葉喬木ナリ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　名　にいたかとゞまつ　方言

Abies Mariessii Mast.
var. Kawakamii Hay.　松柏科 Coniferae

産地及分布　寒帶林ノ主林木ヲナシ諸高山ノ頂附近ニ生ズ。

樹性及識別點　〔葉〕扁キ針葉ニシテ硬ク滑澤アリわをもりとゞまつニ酷似ス長四五分〔實〕毬果圓筒形ニシテわをもりとゞまつニ比シテ稍長シ熟スレバ鱗片脫落シテ軸ノミヲ止ム〔樹皮〕灰褐色ニシテ龜裂セズ老木ハ片脫ス。

通直ニシテ圓錐形ヲナシ樹形正整ナリ。

材質及效用　わをもりとゞまつニ酷似シ白色ニシテ稍輕軟脆キ感アリ。

高所ニ生ズルヲ以テ未ダ利用セラレズ。

樹　名　べにひ　方言　薄（ボウ）皮（ペエ）

Camaecyparis formosensis Mats.　松柏科 Cnniferae

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第十七圖

中央山脈ノ頂

にいたゝとゞまつト其毬果

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

產地及分布 温帶ヨリ暖帶上部ニ跨リテ針葉樹帶ノ最下部ヲナシ臺北廳蕃地合歡山ニ生ズルモノ本島ニ於ケル針葉樹帶ノ最北限ナリトス。

樹性及識別點 〔葉〕ハ鱗狀裏面稍白クさわらニ酷似シ枝葉疎ナリ〔實〕球果卵形ヲナシ長サ三分許形稍つがノ球果ニ似テ鱗片極細カナリ〔樹皮〕ひのきニ酷似シひのきヨリ赤ク一層薄ク片裂スルヲ以テ識別スルコトヲ得此樹ハ純林ヲナシ又ひのきト混生シひのきト共ニ本島温帶林ノ主木トシテ蓄積甚ダ多ク通直偉大ナル材ヲ産スルコトひのきニ劣ラズ。

材質及效用 ひのきニ比シ赤味強ク重クシテ香氣無ク脂質ニ富ム充分乾燥セザレハ水ニ沈ムモノ多ク水運ヲ行フニ不便ナリ。用途ハ略ボひのきニ同ジ、脂質ニ富ムヲ以テ裝飾材トシテハ劣ルトコロアルモ土工水管用材土臺用材等トシテハ保存期甚ダ長シ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　　名　ひのき　　　　方言　厚殼(カウカ)

Camaecyparis obtusa S. et Z.
Forma. Formosana Hay.　　松柏科　Coniferae

產地及分布　本島溫帶林ノ主林木ヲナシ「ラ、」山棲蘭山附近ヲ以テ本島ニ於ケル生育區域ノ北端トス。

樹性及識別點　〔葉〕鱗狀ヲナシ內地產ひのきニ酷似シ殆ド識別シ難ク鱗片稍小ナリ、雄花雌花共ニ內地產ひのきニ異ラズ〔樹皮〕赤黑色ニシテ片裂ス、べにひト混生シ甚ダ相似タルモひのきハ枝葉密生シ樹冠稍綠色ヲ呈スレトモべにひハ枝葉疎ニシテ樹冠稍黃綠色ヲ呈スルヲ以テ容易ニ識別スルコトヲ得ベシ、內地產ノモノニ比シテ球果及種子共ニ小ナリ。

材質及效用　緻密ニシテ淡黃紅色ヲ呈シ芳香ヲ放チ木理通直頗ル美材ナリ內地產ひのきニ比シテ稍黃色强シ直幹偉大ノ材ヲ產シ本島森林ノ寶庫ヲナス。

一般建築用材トシテ優良ナルコト內地產ひのきニ異ラス其他ノ效用モ亦總ベテ劣ルコトナシ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　らんだいすぎ　方言

Cunninghamia Konishii Hay.　松柏科 Coniferae

産地及分布　暖帶ノ上部及温帶林中ニ生シ中部以北ノ山地ニ散生ス。

樹性及識別點　〔葉〕針葉厚クシテ扁ク頗ル鋭シ、葉縁裏面ニ彎曲シ幼木ノ葉ハ長クシテ疎ナレドモ老木ノモノハ短クシテ密ナリ、氣孔表裏ニ存ス、〔實〕こうえうざん（福州杉）ニ似テ小ナリ鱗片扁クシテ鋭シ毬果ノ徑五、六分〔樹皮〕赭褐色ニシテ厚ク深ク龜裂シ他ノ針葉樹ト區別スルコトヲ得ベシ。

直幹頗ル美材ヲ産シ枝少ク長十六七間直徑三四尺ニ達スルモノアリ。

材質及效用　木理判明ニシテ暗赭色ヲ帶ビ生木ハ脂臭甚强ク重クシテ中庸ノ硬度ヲ有ス。

蓄積少キガ爲メ利用セラレズ寧ロ種子保存上保護ノ必要アルヲ認ム。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　　名　しまびやくしん　Junipersu formosana Hay.　方言
松柏科　Coniferae

產地及分布　温帶上部ヨリ寒帶ニ生ジ全島ノ諸高山ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕凹ミヲ有スル三角ノ針葉ニシテ尖端鋭クシテ長五六分、ねずみさしニ酷似スレドモ幅狹シ〔實〕球粒ニシテ徑三分許、頭頂ニ三箇ノ尖針ノ跡アリ以テねずみさしト區別スルコトヲ得〔樹皮〕灰褐色ニシテ薄ク片脫ス。

多クハ矮生シ又ハ直立シテ高三四間ニ達スルモノアレドモ稀ナリ。

樹　　名　にいたかびやくしん　Junipers morrisonicola Hay.　方言
松柏科　Coniferae

產地及分布　温帶ノ上部及寒帶林ニ生ジ諸高山ニ生ズ。

樹性及識別點　〔葉〕其他總ベテびやくしんニ酷似シ長サ一、二分、内皮部ニ

第十八圖

ゆさん（油杉）

臺北廳坪林尾附近

らんだいすぎ

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

近キトコロ三箇ノ大ナル脂孔ヲ有スルニ依リびやくしんト區別スルコトヲ得。

此樹ハ寒帶林ニ於テ本邦諸高山ニはいまつヲ見ルガ如ク矮生シテ森林ノ上部終ニ到ル。

樹　名　ゆさん　Keteleeria Davidiana Beissn. var. formosana Hay.　方言　油(ユウ)杉(サム)
松柏科　Coniferae

産地及分布　本島ニ於テハ北部ニ於テ坪林尾地方南部ニ於テ恒春奥ノ二箇所ノ外他ニ未ダ發見セラレズ。

樹性及識別點　〔葉〕針葉もみニ似テ厚クシテ扁シ、尖端僅ニ矢筈形ヲナシ中央ニ凹線アリ長一寸許、枝ノ兩側ニ併列ス〔實〕毬果細長クシテ基部細シ、鱗片薄クシテ赤褐色ヲ呈ス種子ハ細長クシテ翅ヲ有ス〔樹皮〕黑褐色ニシテ縦裂片脫ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

喬木ニシテ通直ノ美幹ヲナシ高十數間直徑四五尺ニ達スルモノアリ。

材質及效用　稍黃色ヲ帶ビ木理判明シ堅硬中庸ニシテ保存期永ク良材ナリ。

建築、橋梁用材等トシテ賞用セラル、蓄積少キガ故ニ樹種保存上保護ノ必要ヲ認ム。

せうなん

方言　黃肉樹（中）　宵楠（北）

樹名　Libocedrus macrolepis Benth. et Hook.　松柏科　Coniferae

產地及分布　中部以北ノ暖帶濶葉樹林中ニ混生ス〔分布〕支那內地。

樹性及識別點　〔葉〕鱗狀、鱗片ノ形ひのきニ酷似シひのきヨリ稍長大ナリ〔實〕毬果尖頭ノ楕圓形ニシテ熟スレバ縱ニ三裂シテ內ヨリ楕圓形ノ扁キ種子ヲ出ス〔樹皮〕ひのきニ比シ赤ク片裂甚ダ淺シ。

此樹ハ多ク岩角ニ生シ枝多クシテ直幹ヲナスコト尠ク直徑十尺ニ達ス

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

ルモノアルモ高サ甚ダ高カラス老木ハ枝葉甚ダ疎ナリ。

材質及效用 緻密ニシテ帶紅黃色ヲ呈シ芳香ヲ有シ加工シ易ク洋漆ヲ塗リテ鮮光澤ヲ放ツ。

本島ニ於ケル家具裝飾材ノ王ト稱セラレ頗ル賞用セラル。

樹名 にいたかさうひ　方言

Picea morrisonicola Hay.　松柏科 Coniferae

產地及分布 溫帶上部ニ生ジ中央山脈ニ產ス。

樹性及識別點 〔葉〕針葉硬クシテ鋭ク枝ノ周圍ニ生ズ長五六分〔實〕毬果長二寸細長クシシ鱗片薄シ〔樹皮〕赭褐色ニシテ片裂ス。

喬木ニシテ直幹ヲ成シ枝甚シク橫張セズ往々細長キ樹形ヲナシ林表ニ抽出ス此樹ハわかゑぞニ酷似スレドモ小枝ニ毛ヲ有スルニ依リ區別容易ナリ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　名　たかねごゑう　方言

Pinus Armandi Franch.
var. Mastersiana Hay.　松科柏　Coniferae

産地及分布　温帶上部寒帶ニ接シテ生ジ中央山脈及諸高山ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕五葉内面白色ヲ呈シ長三四寸、たいわんごゑうニ比シテ稍長シ〔實〕毬果頗ル大ニシテ稍てうせんまつニ似タレドモ頭部圓キト鱗片扁頭ナルヲ以テ判別容易ナリ、種子ハ大ニシテ翅ハ僅ニ兩側ニ痕跡ヲ留ムルノミ〔樹皮〕幼木ハ灰色ニシテ滑面ナレドモ大木ハ龜裂ヲ生シ片脱ス。

直幹大木トナル本島松類中最高地ニ産スル種ナリ。

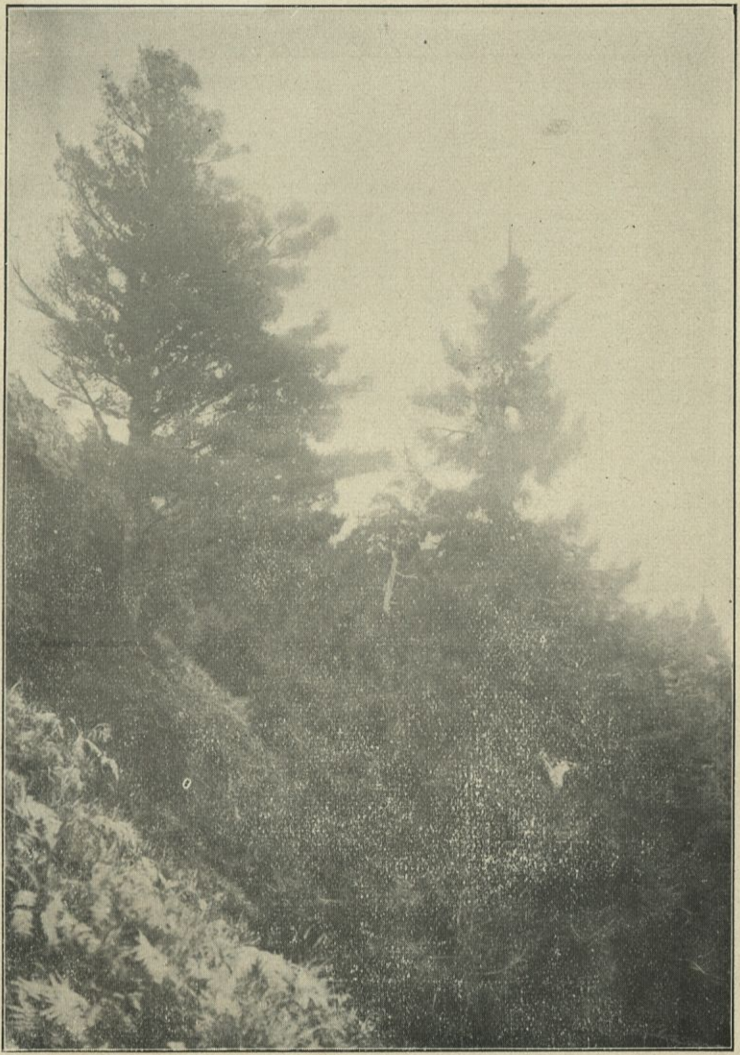
樹質及效用　ひめこまつニ酷似稍脂線大ナル傾アリ。

材　名　たいわんごゑう　方言

Pinus formosana Hay.　松柏科　Coniferae

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第十九圖



にいたかさうひトたかねごゑう

中央山脈ノ東面花蓮港廳ロンタブン(海拔九千尺)

(329)

樹名　たいわんまつ　Pinus massoniana Lamb.

方言　松(チエン)柏(ペエ)

松柏科　Coniferae

產地及分布　暖帶上部及溫帶ニ生ジ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕五葉、針葉ノ內面白色ヲ呈シひめこまつニ酷似ス〔實〕毬果細長クシテ尖頭、鱗片細長ク尖リ反張ス、果ノ長三寸許、全形ひめこまつニ酷似スレドモ球果鋭尖ニシテ種子ノ翅大ナリ〔樹皮〕壯齡以下ノ幼木ハ灰色ニシテ裂目無キモ老木ハ赭褐色ニシテ龜裂ス。

直徑三四尺高十餘間ニ達シ直幹ヲ成ス。

材質及效用　ひめこまつニ酷似シ稍赤味強ク樹脂多シ。

本島ニ於テ最モ前山ニ產スル五葉松ニシテ中部ノ本島人ガ松柏(チエンペエ)ト稱シ伐出スルモノハ此樹ナリ又阿里山ニ於テハ姬子松ト稱ス、建築建具用材トシ頗ル賞用セラル。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

產地及分布　暖帶下部及熱帶ニ生ジ平地及山地方ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕二葉、黃綠色ヲ呈シ長五六寸、稍軟弱ニシテ下垂ス內地產あかまつニ似タレドモ葉著シク長シ〔實〕毬果長一寸八分內外兩尖ニシテ基部太ク頂部稍細シ、鱗片尖リ薄クシテ扁シ、種子ノ翅大ニシテ長六分許種子ハ小扁粒。

材質及效用　あかまつニ匹敵シ稍輕軟ノ感アリ。

土工杭柱材トシテ利用セラレ從來北部ニ於テ本島人之ヲ造林セル風習アリ。

樹名　たいわんあかまつ　方言

Pinus taiwanensis Hay.　松柏科 Coniferae

產地及分布　暖帶ノ上部及溫帶ノ中部以下ニ生シ中部ノ蕃界ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕二葉、長二寸五分內外、稍硬强ニシテ黑松ニ似タリ、毬果

長二寸許、尖頭ニシテ種子ハ翅ヲ有シ長五分許種子一分七八厘ナリ〔樹皮〕厚クシテ老木ハ深ク龜裂ス。

通直頗ル美觀ヲ呈シ枝少ク偉大ナル幹尠カラズ濁水溪上流丹大社奥ニ大森林アリ。

材質及效用　材質赤松ニ酷似シ稍匹敵スレモ大材ニ於テ遙ニ彼ニ勝ル。建築其他ノ用材トシテ好適ナレドモ交通不便ノ地ニ存在スルガ故ニ現今利用ノ域ニ達セズ。

樹　　名　ありさんごゑう　　方言
Pinus Uyematsui Hay.　　松柏科　Coniferae

產地及分布　阿里山溫帶林中ニ生ズ。

樹性及識別點　〔葉〕たかねごゑうニ酷似シ稍短ク〔實〕頗ル長クたいわんごゑうニ酷似シテ一層長大ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名 まき　方言 百日青（パッツチイン）

Podocarpus macrophylla Don.　松柏科 Coniferae

產地及分布 暖帶濶樹葉林中ニ混生シ全島ニ產ス。

樹性及識別點 〔葉〕細長クシテ鈍頭全緣ナリ、厚クシテ表面滑澤アリ濃綠色ニシテ裏面青白色ヲ呈シ葉身長三四寸幅三分許葉柄短シ〔實〕花被膨大シテ肉質トナリ其上ニ青綠色ノ球粒徑三分許ノ種子ヲ載ス熟スレバ果被部ハ紫黑色トナリ漿質ニシテ甘味アリ食スベシ〔樹皮〕赭灰色ニシテ淺ク縱裂ス。

常綠喬木ニシテ直徑二三尺ニ達ス。

材質及效用 帶黃白色緻密ニシテ稍堅ク鉋削シ易シ稍せうなんニ似タリ。

家具材トシテせうなんニ亞ギ本島人ハ優良ノ建築材ト稱ス。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　名　なぎ　　方言　山（ツァ）杉（サム）

Podocarpus nageia R. Br.　　松柏科　Coniferae

產地及分布　暖帶濶葉林中ニ混生ス〔分布〕日本。

樹性及識別點　〔葉〕楕圓形ニシテ尖頭、平行脈革質ニシテ厚ク滑澤ナリ、雌雄異株〔實〕球粒徑五分許、外皮皺アリ内ニ白色ノ仁ヲ藏ス〔樹皮〕帶紫黑色縱裂セス外皮ハ薄ク片脫ス。

常綠喬木ニシテ枝ハ橫張シテ正シキ樹形ヲ成ス稀ニ直徑四尺高十五六間ニ達スルモノアリ。

材質及效用　堅硬ニシテ緻密、帶紅淡黃色ヲ呈ス無節ノ良材ヲ產ス此材ハ樹液流動期ニ伐採セルモノハ虫蝕ニ罹リ易シト云フ。

此材ハ洋漆ヲ塗ルトキハ光澤ヲ發シせうなんニ亞ギ器具用材トシテ賞用セラル。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名　こがさわら　方言
Pseudotsuga japonica Shirasawa.　松柏科 Coniferae

産地及分布　暖帶上部及温帶下ニ跨リテ生ジ北部山地ニ多シ。

樹性及識別點　〔葉〕針葉扁平ニシテ稍彎曲ジ表面滑澤ニシテ中央部凹ミ中脈ハ裏面ニ突起シ白色ノ二線アリ先端ハ僅ニ矢筈形ヲナス、長六七分
〔實〕毬果長卵形長一寸四、五分徑六、七分横向又ハ下垂シテ枝ニ着ス、鱗片ハ薄クシテ大ナリ包被鱗片著シク現出ス、種子ハ三角形ニシテ翅ヲ有ス
〔樹皮〕赭灰色ニシテ龜裂ス。
喬木ニシテ直徑五六尺高十數間ニ達スルモノアリ。

材質及效用　堅硬中庸ニシテ邊材極メテ少ク心材暗紅色ヲ呈シ脂質少ク稍松材ニ似タリ。
水濕ニ耐ヘ保存期長ク建築、鐵道枕木、船板材等ニ適ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　たいわんすぎ　方言　松蘿（林圯埔地方）

Taiwania cryptomerioides Hay.　松柏科　Coniferae

産地及分布　暖帶上部及温帶林中ニ生ジ全島ニ分布ス。

樹性及識別點　〔葉〕長鱗狀ノ針葉杉ニ酷似シ一層短シ、幼木ハ針葉長クシテ纎弱ナリ氣孔葉ノ兩面ニ存ス〔實〕球果楕圓形ニシテ鱗片扁ク尖頭ナリ徑二分長四分許梢頭ノ枝端ニ生ジ外形稍つがノ毬果ニ似テ小ナリ〔樹皮〕赭黑色ニシテ深ク龜裂シ杉ニ酷似ス。直幹偉大ニシテ長二十五六間徑六尺餘ニ達ス、本島林木中最長ノ林木ト稱セラレ林表ニ抽出スルモノ多シ。

材質及效用　輕軟ニシテ剝ギ易ク鮮紅色紫黑色赭黑色等種々ノ色ヲ呈ス。林圯埔地方ニテハ剝板トシテ伐出シ曲物又ハ壁敓天井板等ニ利用ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　　名　いちゐ（あらゝぎ）？　　方言

Taxus cuspidata Thunb. ?　　松柏科 Coniferae

産地及分布　温帯林ノ上部ニ混生シ全島ノ山地ニ散在ス。

樹性及識別點　〔葉〕扁キ針形ニシテ稍軟カナリ尖頭ニシテ枝ノ兩側ニ併裂ス長六七分〔樹皮〕赭褐色ニシテ淺ク縦裂シ片脱ス厚カラズ。

材質及效用　生木ハ鮮紅色ヲ帯ビ稍硬クシテ頗ル緻密美材ナリ内地産いちゐニ酷似ニ劣ルコトナシ器具材ニ適ス。

此樹ハ内地産いちゐト同物ト思考スルモ未ダ花實ヲ採集スル能ハズ依テ確言スル能ハズ記シテ他日ノ攻究ニ俟ツ。

樹　　名　たいわんつが・　　方言　油(ユウ)松(チエン)

Tsuga formosana Hay.　　松柏科 Coniferae

産地及分布　温帯林ニ生ジ其上部ニ於テ純林ヲ形成ス全島ノ高山ニ産

第二十圖

とう（籐）

臺北廳ウライ社附近

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

ス、南部ノ高山ニアリテハ海拔六千尺ヨリ此ノ樹ノ純林ヲ現出ス。

樹性及識別點 〔葉〕針葉扁平ニシテ尖端扁平ヲナス、裏面ニ二條ノ白線アリ、長五六分〔實〕毬果こめつがニ酷似シ種子ニ長キ翅ヲ有スルト小枝ニ毛ノ無キニ依リ區別スルコトヲ得〔樹皮〕灰黑色ニシテ厚ク蛇紋狀ニ深ク龜裂ス。

喬木直徑四尺ニ達シ老木ニアリテハ樹冠扁平トナリ樹形甚ダ著シ。

阿里山及大武山等ニ此ノ蓄積多シ。

材質及效用 堅硬中庸ニシテ木理通直ニシテ鮮美ナリ。

建築材トシテ優良ナリ。

樹名 とう　方言 籐(チイヌ)（黃籐(ウンテイヌ)）

Calamus margaritae Hance.　棕櫚科 Palmae

產地及分布 熱帶林中ニ混生シ全島ニ產ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹性及識別點 〔葉〕羽狀ヲナシ頗ル大ナリ葉軸ノ尖端著シク伸長シ之ニ逆鉤ノ强刺アリ小葉ハ無柄ニシテ細長ク尖端著シク伸長シ之レニ强鉤ヲ有ス〔花〕大ナル圓錐花序ヲナシ小花集生ス〔實〕楕圓粒表形ヲナシ外面ニ鱗狀皮ヲ被リ果肉ハ漿質ニシテ酸味アリ、秋季成熟ス。蔓狀ニシテ葉端ノ鉤ニ依リテ他樹ニ攀延シ常ニ他樹ノ稍上ニ抽出ス葉ノ基部ハ鞘狀ヲナシテ莖ヲ包ミ之レニ長キ强刺ヲ密生シ觸ル可カラズ老莖ハ此ノ葉鞘枯凋シテ硬キ滑面ノ所謂籐ヲ現出シ地上ニ曳キテ數十間ノ長キニ達スルモノアリ。

材質及效用 莖ハ所謂籐ニシテ籐細工ニ用ヒ又砂糖俵ヲ結束シ又小屋建築ニ其他ニ結束材料トシテ用途頗ル多シ。

樹　名　こゝやし　方言
Cocos nucifera L.　棕櫚科　Palmae

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

産地及分布 熱帶地方ニ廣ク分布シ殊ニ海岸ニ多シ本島ニ於テハ紅頭嶼ニ産スルノミ。

樹性及識別點 〔葉〕大ナル羽狀葉ニシテ幹頂ニ叢生シ其長サ十五尺乃至二十尺ニ及ビ常ニ中心ニ新葉ヲ抽出ス。〔花〕單性ニシテ雌雄同株花梗ハ長サ五六尺、下垂シ青色ノ包葉ニ掩ハル〔實〕開花後一箇年ニシテ人頭大ニ成熟シ夥多群生ス〔樹皮〕灰白色ニシテ葉柄ノ附著セシ輪痕ヲ存ス。棕櫚ニ似テ雄大單幹ニシテ高サ五十尺乃至百尺徑一尺五、六寸ニ達スルモノアリ。

材質及效用 材質堅緻ニシテ光澤ヲ有スルニヨリ建築裝飾材及家具材ニ供シ又磨キテ杖又ハ傘柄トナス。果實中ノ仁ヲ取出シ乾燥シタルモノハ「コプラ」ト稱シ之ヲ食シ之ヨリ搾リタル油ハ石鹸原料、化粧油、燭蠟製造用、煙火用トシテ需要廣ク殘粕ハ家畜ノ飼料ニ供ス。果實ノ若キモノヽ胚乳ハ乳狀ノ液體ニシテ熱帶地最良ノ飲料タリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

殼（內果皮）ハ諸種ノ器具胡弓ノ胴ヲ作リ中果皮ハ鞄拭刷毛ヲ作ル花梗ヲ傷ケ液ヲ出シテ酒ヲ釀シ若葉ハ漂白シテ編物ニ供スル等悉ク利用セラルヽモノナリ。

樹名　こんろん（そてつじゅろ）　方言　槺(コン)榔(ロン)
Phoenix Hanceana Naudin.　棕櫚科　Palmae

産地及分布　熱帶ニ生ジ中部以南ノ荒地ニ産シ恒春半島ニハ純林ヲ形成セルヲ見ル。

樹性及識別點　〔葉〕羽狀葉ニシテ幹頭ニ叢生シ長サ四,五尺其小葉ハ軸ノ左右及上方ニ各二枚宛附著シテ相交錯ス先端頗ル鋭尖ナリ。

〔實〕漿果ニシテ其大サ小指頭大成熟スレバ樺色ヲ呈ス。

〔幹〕灌木狀ヲ呈シ枝椏ヲ生ゼズ大ナルモノハ直徑一尺高二十尺餘ニ達スルモノアリ幹葉ノ形態一見蘇鐵ニ似タリ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第二十一圖

りんとう（林投）

臺中廳塗厝厝

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第二十二圖

こんろん

恒春半島鵞鑾鼻附近

材質及效用　葉ハ箒ヲ作リ實ハ食用ニ供セラレ髓心ハ澱粉質ニ富ミ生食ス。

樹　　名　りごんう（たいわんたこのき）　方言　林(ナア)投(タウ)

Pandanus odoratissimus L.　露兜樹科　Pandanaceae

產地及分布　熱帶ニ生ジ全島ノ平地叢林及海岸林ニ群生ス。

樹性及識別點　〔葉〕細長クシテ鉾形ヲナシ鋭尖ナリ葉緣ニ鋭刺ヲ有シ鋸齒狀ヲナス平行脈ニシテ中央ニ中肋狀ノ太キ葉脈アリテ裏面ニ突起シテ刺ヲ有ス幹ニ羅線狀ニ著シ葉身長五尺內外幅三寸許〔花〕雌雄異株ニシテ雄樹ハ稀ナリ雄花ハ枝頭ニ生ジ大ナル房狀ヲナシ長二尺、芳香ヲ有ス、雌花ハ球狀ニ聚團ス春夏ノ交開花ス〔實〕鳳梨ニ酷似シ頭殼ノ如ク圓シ夏秋ノ季赤熟ス。

太キ灌木狀ニシテ大ナル枝亞ヲ分岐ス數多ノ太キ氣根ヲ下垂シ地中ニ

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

侵入シテ根幹判別シ難キニ至ル、直徑四五寸高十五尺餘ニ達ス。

材質及效用　葉ハ乾燥シテ漂白シ製帽其他ノ工藝原料トシ需要頗ル多ク材ハ筆立、花立等ヲ造リ雅致アリ此樹ハ砂地ニ生育シ又海風ニ耐ユルヲ以テ飛砂防止植栽用トシテ有效ナリ。

樹名　へご

方言　筆筒樹(ピツタンチユウ)

Cyathea spinulosa wall.　　桫欏科　Cyateeaceye

産地及分布　熱帶ニ産シ全島至ル處ノ山野ニ於テ溪間陰濕ノ地ニ散生又ハ群生ス。

樹性及識別點　〔葉〕羊齒ニ似二回羽狀複葉ニシテ大ナルモノハ長サ三四間ニ及ブ。

〔幹〕直幹ニシテ枝ナク膚ニ蛇皮紋アリ其大ナルモノハ直徑一尺高三十尺ニ達シ根部ニ黑色ノ纖維ヲ纏フ髓心大ナリ肉質ニシテ軟ク灰白色ヲ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二十三圖

へご

臺中廳東勢角附近

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

呈ス。

胞子ハ葉裏ニ多數附着ス細小ニシテ灰黃色ナリ。

材質及效用　幹ハ伐リ乾シタル後其直徑ニ應ジ筆筒挿花筒刻煙草入等ヲ製シ又生木ノ儘、小屋ノ柱、屋根、丸木橋等ニ供セラル。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

索　引

MAGNOLIACEAE　木蘭科

Illicium anisatum L.　シキミ……1

Illicium arborescens Hay.　アカバナシキミ……2

Illicium arborescens Hay. var. oblongum Hay.　ナガバシキミ……2

Michelia compressa Max.　オガタマノキ……3

Trochodendron aralioides S. et Z.　ヤマグルマ……4

BERBERIDEAE　小蘗科

Berberis Kawakamii Hay.　クロミノヘビノボラズ……5

Berberis morrisonensis Hay.　ニイタカヘビノボラズ……6

Berberis nepalensis spreng.　ヒラギナンチン……7

CAPPARIDEAE　白花菜科

Capparis formosana Hemsl.　オホバフウテウボク……8

Capparis Henryi Mats.　フウテウボク……8

Crataeva religiosa Forst.　ギヨボク……9

BIXINEAE　椅科

Idesia polycarpa Max.　イヽギリ……10

Scolopia crenata Clos.　トゲイヌツゲ……11

PITTOSPOREAE　海桐科

Pittosporum daphniphylloides Hay.　オホバトベラ……12

Pittosporum formosanum Hay.　タイワントベラ……12

Pittosporum oligocarpum Hay.　トガリバトベラ……13

Pittosporum Tobira Ait.　トベラノキ……14

Pittosporum unduratum Vent.　トウソヨゴ……15

Pittosporum vibermfolium Hay.　オニトベラ……15

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

GUTTIFERAE 藤黃科

Calophyllum Inophyllum L. ヤラボウ, フクギ……16

Garcinia multiflora Champ. タイワンフクギ……17

TERNSTROEMIACEAE 厚皮香科

Adinandra formosana Hay. ナガエサカキ……18

Adinandra lasiostyla Hay. アリサンサカキ……19

Adinaddra Milletti Benth. et book. キイルンサカキ……19

Adinandra pedunculata Hay. ミヤマサカキ……20

Clyera ochnacea DC. ザカキ……21

Eurya japonica Thunb. ヒサカキ……22

Eurya strigillosa Hay. シマヒサカキ……23

Gordonia anomala Spreng. タイワンツバキ……24

Saurauja Oldhami Hemsl. タカサゴシラタマ……25

Schima Noronhae Reinw. ヒメツバキ……26

Stachyurus praecox S. et Z. キフヂ……27

Ternstroemia japonica Thunb. モクコク……27

Thea biflora Hay. オホシマサヾンクワ……28

Thea brevistyla Hay. シマサヾンクワ……29

Thea caudata Hay. シマヒメツバキ……30

Thea shinkoensis Hay. タイワンサヾンクワ……31

Thea chinensia Sims. チヤ……32

MALVACEAE 錦葵科

Bombax malabaricum DC. キワタ……33

Hibiscus tiliaceus L. オホバハマボウ……34

Hibiscus mutabilis L. フヨウ……35

STERCULIACEAE 梧桐科

Heritera littoralis Ait. スアウギ. マルバグミ……36

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

Sterculia platanifolia L. アヲギリ……………………36

TILIACEAE 菩提樹科

Echinocarqus dasycarpus Benth. ハリミコバンモチ……………………37

Elaeocarpus decipiens Hemsl. ホルトノキ……………………38

Elaeocarpus japonicus S. et Z. コバンモチ……………………40

Elaeocarpus lanceaefolius Roxb. ホソバコバンモチ……………………41

RUTACEAE 芸香科

Acronichia laurifolio Blume. オホバケツケイ……………………41

Atalantia buxifolia oliv. ツゲコウジ……………………42

Clausena lunulata Hay. ヒメワンピ……………………43

Evodia meliaefolia Benth. ハマセンダン(ウラジロゴシュユ)……44

Evodia Roxburghiana Benth. オホバアワセンダン……………………44

Evodia triphylla DC. アワダン.ミツバゴシュユ……………………45

Murraya exotica L. ゲツキツ……………………46

Murraya Koenigii Spreng. オホバゲツキツ……………………47

Murraya omphalocarpa Hay. シマゲツキツ……………………48

Skimia japonica Thunb. ミヤマシキミ……………………48

Zanthoxylum ailanthoides S. et Z. カラスザンセウ……………………49

MELIACEAE 楝科

Aglaia elaeagnoidea Benth. var. formosana Hay. グミトベラ……………………50

Aglaia Roxburghiana Bedd. オホバシユラン……………………51

Cedrela sinensis A. Juss. チヤンチン……………………52

Melia Azedarach L. センダン……………………53

ILICINEAE 冬青科

Ilex asprella Champ. シマクロムメモドキ……………………54

Llex bioritsensis Hay. ヒラギソヨゴ……………………55

Ilex formosana Max. シマナヽメノキ……………………56

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

Ilex Hanceana Max. オキナハソヨゴ……57

Ilex nokoensis Hay. ミヤマモチ……57

Ilex parvifolia Hay. ニイタカツゲ……58

Ilex rotunda Thund. クロガネモチ……59

Ilex taiwaniana Hay. タイワンツゲ……59

Ilex taisanensis Hay. ロタジヨウソヨゴ……60

CELASTRINEAE 衛矛科

Celastrus diversefolius Hemsl. トゲマサキ……61

Euonymus Miyakei Hay. ミヤケマユミ……61

Euonymus pellucidifolia Hay. シマアヅサ.アヅサ……62

Euonymus Spraguei Hay. シマママユミ……63

Euonymus trichocarpa Hay. ニイタカマユミ……63

SAPINDACEAE 無患樹科

Acer Albo-purpurascens Hay. ナガバカヘテ……70

Acer caudatifolium Hay. トガリバカヘデ……70

Acer duplicato-serratum Hay. シマカヘデ……71

Acer morrisonensis Hay. ニイタカカヘデ……71

Acer oblongum wall. クスノハカヘデ……72

Acer oliverianum Pax. var. Nakaharai Hay. イトマキシマモミヂ……73

Acer rubescens Hay. シマウリカヘデ……74

Acer trifidum H. et A. var. formosanum Hay. シマトウカヘデ……74

Acer taiwanianum Hay. ミツデシマモミヂ……75

Dodonaea viscosa L. ハウチハノキ……75

Euscaphis japonica Pax. ゴンズイ……77

Eupholia Longana Lam. (Nephelium Longana Camb.) リウガン……77

Sapindus Mukorossi Gaertn. ムクロジ……78

Turpinia pomifera DC. シヨウベンノキ……97

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

SABIACEAE 清風藤科

Meliosma rigida s. et z. シマアワブキ……81
Meliosma rhoiholia Max. ハセバアワブキ……82
Meliosma squamulata Hanse. ナンバンアワプキ……82

ANACARDIACEAE 漆樹科

Buchanaia arborescens Blume. ヤマソヤ.ヒメソヤ……64
Mangifera indica L. マンゴ.ソヤア……65
Pistacia formosana Matsum. ランシンボク.トリバハゼノキ……66
Rhus semi-alata Murr. ヌルデ……66
Rhus succedanea Linn. ハゼノキ……68
Semecarpus vernicifera Hay. et Kaw, タイトウウルシ……69

LEGUMINOSAE 荳科

Acacia confusa Merrill. ソウシジユ……84
Acacia Farnesiana willd. キンゴウカン……85
Albizzia procera Benth. タイワンネム……86
Entada scandens Benth. モダマ……86
Erythrophloeum Fordii oliv. アカバノキ……87
Erythrina indica Lam. シドウ……89
Gleditschia formosana Hay. シマサイカチ……89
Lespedeza pubescens Hay. タイワンハキ……90
Leucaena glauca Benth. ギンゴウクワン……91
Pongamir glabra vent. クロヨナ……92
Pongamia taiwaniana Hay. ドクフヂ.ギヨトウ……92

ROSACEAE 薔薇科

Cotoniaster formosana Hay. タイトウカマツカ……93
Photinia deflexa Hemsl. ヤマビワ……94
Photinia niitakayamensis Hay. ニイタカカマツカ……95

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

Photinia taiwanensis Hay. タイワンカナメモチ……………………96

Pyrus aucuparia
var. randaiensis Hay. ランダイナ.カマド……………………97

Pyrus aucuparia.
var. trilocularis Hay. シマナヽカマド……………………97

Pyrus Kawakamii Hay. ヤマナシ……………………98

Pyrus formosana
Kawakami et Koizumi. タイワンリンゴ……………………98

Prunus campanulata Maxim. ヒザクラ……………………99

Prunua Mume S. et Z. ムメ……………………100

Prunus taiwaniana Hay. タイワンザクラ……………………100

Princepia utiris Royle. サイカチモドキ……………………101

Rhaphiolepis indica L. シマシヤリンバイ……………………101

SAXIFRAGAGACEAE 虎耳草科

Deutzia taiwanensis Hay. タイワンウツギ……………………102

Hydrangea chinensis Max. シマコンテリギ……………………103

Hydrangea integra Hay. タイワンアヂサイ……………………104

Itea chinensis Hook. et Arn. ヒラギズ井ナ……………………104

HAMAMELIDEAE 金縷梅科

Distylium racemosum S. et Z. イス……………………105

Eustigma oblongifolium G. et C. ナガバマンサク……………………106

Liquidambar formosana Hance. フウ……………………107

RHIZOPHORACEAE 漂木科

Bruguiera cylindrica Blume. アカバナヒルギ……………………108

Ceriops Candolleana
var. Sasakii Hay. サヽキヒルギ……………………108

Kandelia Rheedii W. et Arn. リウキウコウガイ……………………109

Rhizophora mucronata L. オホバヒルギ……………………110

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

COMBRETACEAE　使君子科

Lumnitzera racemosa Willd.　ヒルギモドキ……111

Terminalia Cattapa L.　ランジン（モヽタマナ）（コバテイシ）……112

MYRTACEAE　桃金孃科

Barringtonia speciosa Forst.　ゴバンノアシ……113

Decaspermum paniculatum Kurz.　モチアデク……114

Eugemia acuminatissima Kurz.　クロミノツゲモドキ……114

Eugenia formosana Hay.　ヤマツゲモドキ……115

Eugenia kaschotoensis Hay.　シマツゲモドキ……116

Eugenia sinensis Hemsl.　アデク……116

Psidium guyava L.　バラア……117

Rhodomyrtus tomentosa Wight.　テンニンクワ……118

MELASTOMACEAE　野牡丹科

Astronia pulchra Vidal.　ノボタンノキ……119

LYTHRARIEAE　千屈菜科

Lagerstroemia subcostata Koehne.　シマサルスベリ……120

Pemphis acidula Forst.　ミヅガンピ……121

ARALIACEAE　五加科

Araia spinosa L.　タラノキ……122

Fatsia papyrifera B. et H.　ツウソオ．カミヤツデ……123

Fatsia polycarpa Hay.　タイワンヤツデ……124

Gilibertia pellucidopuuctata Hay.　タイワンカクレミノ……124

Heptapleurum octophyllum Benth.　フカノキ……125

Oreopanax formosana Hay.　ウラシロヤツデ……126

CAPRIFOLIACEAE　忍冬科

Viburnum formosanum Hay.　タカサゴガマズミ……127

Viburnum integrifolium Hay.　ニイタカガマズミ……128

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

Viburnum luzonicum Rolfe. コガマズミ……128
Viburnum morrisonense Hay. シマミヤマガマズミ……129
Viburnum odoratissimum Kr. サンゴジユ……130
Viburnum parvifolium Hay. ヒロハミヤマガマズミ……130
Viburnum taitoense Hay タイトウガマズミ……131
Viburnum taiwanianum Hay. タイワンガマズミ……132

RUBIACEAE 茜草科

Coprosma Kawakamii Hay. ニイタカハクチヨウゲ……132
Damnacanthus angustifolius Hay. トゲナシアリドホシ……133
Damnacanthus indicus Gaertn. アリドホシ……133
Diplospora viridiflora DC. シロミヽヅ……134
Gardenia florida L. クチナシ……135
Guettarda speciosa L. シマハビロ……136
Lasianthus chinensis Banth. オホバルリミノキ……136
Lasianthus cyanocarpus Jacq. シマルリミノキ……137
Lasianthus formosensis Mats. タイワンルリミノキ……137
Lasianthus formosensis Mats. var. hirsuta Mats. ケルリミノキ……137
Lasianthus Tashiroi Mats. タシロルリミノキ……137
Lasianthus Wallichii Wight. マルバルリミノキ……187
Morinda citrifolia L. アカタマノキ……147
Morinba umbellata L. ハナガサノキ……138
Randia densiflora Benth. ミサホノキ……139
Randia dumetorum Lam. ハリザクロ……139
Wendlandia glabrata DC. アカミヅキ……140
Wendlandia paniculata Mats. ケアカミズキ……141

VACCINIACEAE 越橘科

Vaccinum emarginatum Hry. オホハコケモヽ……142

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

ERICACEAE 石南科

Gaultheria Cumingiana Vidal. シマシラタマ……142

Pieris ovalifolia D. Don. カシオシミ.ネジキ……143

Pieris taiwanensis. Hay. タイワンアセビ……144

Rhododendron brachycarpum G. Don. シロシヤクナゲ……144

Rhobobendoron ellipticum Max. セイシクワ……145

Rhododendron leiopodum Hay. タイトンシヤクナゲ……146

Rhododendron Kawakamii Hay. シマシヤクナゲ……146

Rhododendron Morii Hay. モリシヤクナゲ……147

Rhododendron Oldhami Hay. キンモウツヽジ……148

Rhododendron Nakaharai Hay. タイトンツヽジ……148

Rhododedron pseudo-chrysanthum Hay. ニイタカシヤクナグ……149

Rnododendron randaiensis Hay. ランダイツヽジ……150

Rhododendron rubro-pilosum Hay. アカゲツヽジ……150

Rhododendron shojoense Hay. シユジヨウツヽジ……151

MYRSINEAE 紫金牛科

Ardisia cornudentata Mez. コバマンリヨウ……151

Ardisia crenata Roxb. マンリヨウ……152

Ardisia Sieboldi Miq. モクタチバナ……154

Ardisia kotoensis Hay. シナタチバナ……154

Ardisia chinensis Benth. シマタチバナ……154

Ardisis morrisonensis Hay. ニイタカタチバナ……154

Ardisia pentagona A. DC. シヽアクチ……154

Arbisia rectangularis Hay. オホバマンリヨウ……154

Ardisia remotiserrata Hay. ……154

Ardisia simplicicanlis Hay. ワタナベマンリヨウ……154

Maesa sinensis A. DC. シマイヅセンリヨウ……155

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

Myrsine capitellata Wall. タイミンタチバナ……156

SAPOTACEAE 山欖科

Palaquium formosanum Hay. オホバアカテツ.タコヽン……156
Palaquium polyandrum Hay. シマオホバアカテツ……157
Sideroxylom ferrugineum Hook. et Arn. アカテツ……158

EBENACEAE 柿樹科

Diospyros eriantha Camp. ヤワラケガキ……159
Diospyros Kusanoi Hay. クサノガキ……160
Diospyros lotus L. シナノガキ……161
Diospyros Morrisiana Hance. ヤマガキ.トキハガキ……162
Diospyros Oldhami Max. var. chartacea Hay. シマガキ……163
Diospyros utilis Hemsl. ケガキ……163
Maba buxifolia Pers. ゾウゲボク……164

STYRACEAE 齊墩果科

Alniphyllum Pterospermum Mats. ハンノハエゴノキ……165
Styax formosanum Mats. タイワンエゴノキ……166
Styrax Matsumurae Perkins. タカサゴエゴノキ……167
Styrax Hayataianus Perkins. ……e68
Styrax Suberifolium Hook. et Arn. ウラジロエゴノキ……169
Symplocos arisanensis Hay. アリサンハイノキ……170
Symprocos crataegoides Hay. サハフタギ……171
Symplocos confusa Brand. ミヤマシロバイ……171
Symprocos formosana Branb. シマハイノキ……172
Symplocos modesta Brand. ヤマシマハイノキ……173
Symproeos morrisonicola Hay. ニイタカハイノキ……174
Symplocus neriifolia S. et Z. ミヽズバイ……174

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

Symplocos prunifolia S. et Z. クロバイ……175
Symplocos spicata Roxb. カンザブロウノキ……176

OLEACEAE 木犀科

Fraxinus formosana Hay. シマトネリコ……177
Fraxinus insularis Hemsl. シマタゴ……177
Ligustrum ibota Sieb. イボタノキ……178
Ligustrum japonicum Thunb. ネズミモチ……179
Hinociera cumingiana Merril. コウトウトネリコ……180
Osmanthus Aquifolium B. et H. ヒイヲギ……180
Osmanthus lanceolatus Hay. トガリバモクセイ……181
Osmanthus integrifolius Hay. シマモクセイ……182

APOCYNACEAE 夾竹桃科

Cerbera Odollam Gaertn. ミフクラギ……183
Ecdysanthera utilis Hay. et Kaw. ゴムカヅラ……184
Rauwolfia chinensis Hemsl. ホウライアヲキ……184

LOGANIACEAE 馬錢科

Buddlia Asiatica Lour. タイワンフジウツギ……185

BORAGINEAE 紫草科

Cordia Myxa L. イヌチシヤ……186
Ehretia acuminata R. Br. チシヤノキ……187
Ehretia macrophylla Wall. マルバチシヤノキ……187
Ehretia resinosa Hance. ヤニチシヤノキ……188
Tournefortia argentea L. モンパノキ……189
Trichodesma khaasinum Clarke. ルリホヽヅキ……190

SCROPHULNIEAE 玄參科

Paulownia Kawamii Ito. タイワンギリ……190
Paulownia Mikado Ito. コヽノヘギリ……191

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

BIGNONIACEAE　紫威科

Stereospermum sinicum Hance.　センダンキサヽゲ……192

VERBENACEAE　馬鞭草科

Avicennia officinalis L.　ヒルギダマシ……193
Callicarpa formosana Rolf　ホウライムラサキ……194
Callicarpa japonica Thunb.　ムラサキシキブ……195
Callicarpa pillosissima Max.　ホソバムラサキ……196
Callicarpa randaiensis Hay.　ランダイムラサキ……196
Callicarpa remotiserrulata Hay.　コウシユンムラサキ……197
Callicarpa tomentosa Willd.　オニヤブムラサキ……198
Clerodendron canescens Wall.　シラクサギ……198
Clerodendron cyrtophyllum Turcz.　マキバクサギ……199
Clerodendron fragrans Vent.　ヤヘザキクサギ……200
Clerodendron glaberrimum Hay.　ホソバクサギ……200
Clerodendron inerme Gaertn.　イボタクサキ(トベラクサギ)……201
Clerodendron Koshunense Hay.　コウシユンクサギ……202
Clerodendron trichotomum Thunb.　クサギ……202
Vitex heterophylla Roxb.　オホニンジンボク……203
Vitex Negundo L.　ニンジンボク……204
Vitex trifolia L. var. trifolialata Shauer.　ミツバハマゴウ……204
Vitez trifolia L. var. unifoliata Shauer.　ハマゴウ……205

LAURINEAE　樟科

Actinodaphne citrata Blume.　シマクロモダ……206
Actinodaphne pedicellata Hay.　シマカゴノキ……207
Cinnamomum Camphora Nees et Eberm.　クスノキ……208

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

Cinnamomum Laureirii Nees ? ニクケイ……209
Cinnamomum nominale Hay. ラウグス……210
Cinnamomum randaiense Hay. シマニクケイ……211
Cinnamomum Kanehirai Hay. シヨウギウ……212
Cinnamomum sp. ? パアチユン……213
Cryptocarya chinensis Hemsl. マルバダモ……214
Cryptocarya Konishii Hay. コニシグス……215
Lindera akoensis Hay. ナンバンクロモジ……216
Lindera communis Hemsl. タイワンコウバシ……217
Lindera glauca Bl.
var Kawakamii Hay. シマコウバシ……217
Lindera Oldhami Hemsl. オホバコウバシ……218
Litsea akoensis Hay. アコウクロモジ……219
Litsea obovata Hay. ヒロハダモ……219
Litsea mushaensis Hay. ムシヤダモ……220
Litsea Kawakamii Hay. ……220
Machilus formosana Hay. タイワンイヌグス……220
Machilus Kusanoi Hay. オホバタブ……221
Machilus longifolia Blume. ナガバイヌグス……222
Machilus longipaniculata Hay. ニホヒタブ……223
Machilus arisanesis Hay. アリサンタブ……224
Machilus Thunbergii S. et Z. タブ……225
Rotaphoebe Konishii Hay. コニシタブ……226
Tetradenia Konishii Hay. コニシダモ……227
Tetradenia morrisonensis Hay. ニイタカクロモジ……228
Tetradenia acuminatissima Hay. ……228
Tetradenia acuto-trinerna Hay. ……228
Tetradenia variavilima Hay. ……228

HERNANDINACEAE 蓮葉桐科

Hernandia sonora L. ハスノハギリ(ハマギリ)……228

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

PROTEACEAE 山茂樫科

Helicia cochinchinensis Lour. ヤマモガシ……229

Helicia formosana Hemsl. タイワシヤマモガシ……230

THYMELAEACEAE 瑞香科

Wikstroemia indica C. A. Mey. シマガンピ……231

ELAEGNACEAE 胡頽子科

Elaegnus macrophylla Thunb. マルバグミ……231

Elaegnus glabra Thunb. ツルグミ……232

Elaegnus Oldhami Max. タカサゴグミ……233

Elaegnus pungens Thunb. ナワシログミ……233

Elaegnus morrisonensis Hay. ……233

SANTARACEAE 檀香科

Champepeia cnmingiana Merr. カザナビキボク……234

EUPHORBIACEAE 大戟科

Acalypha indica L. キダチアミガサノキ……234

Acalyphe akoensis Hay. ……235

Aleurites cordata Stend. アブラギリ……235

Antidisma japonicum S. et Z. ヤマハヅ……236

Bishoffia javanica Bl. カタン……236

Breynia accrescens Hay. ヒメコバンノキ……238

Breynia officinalis Hemsl. タカサゴコバン……238

Berynia stipitata Muell. Arg. var. formosana Hay. タイワンコバンノキ……239

Bridelia ovata Decne. マルヤマカンコ……239

Bridelia tomentosa Blume. カンコモドキ……240

Buxus sempervirens L. アサマツゲ……241

Croton Cuumingii Muell. Arg. グミモドキ……242

Daphyniphyllum glaucescens Blume. ヒメユヅリハ……243

Euphorbia Tirucalli L. アヲサンゴ……244
Excoecaria Agallocha L. シマシラキ……244
Excoecaria crenulata Wight. var. formosana Hay. シマセイシボク……245
Fluggea microcarpa Blume. ヒトツバハギ……245
Gelonium aeguoreum Hance. オホバツゲ……246
Glochidion album Muell. Arg. ケカンユノキ……247
Glochidion dicolor Muell. Arg. アカカンコノキ……248
Glochidion Fortuni Hance. タカサゴカンコノキ……249
Glochidion hirsutum Muell. Arg. オホバケカンコノキ……249
Glochidion hongkongense Muell. Arg. カキバカンコノキ……250
Homonoya riparia Lour. ナンバンヤナギ……251
Jatorapha curcus L. シマアブラギリ……252
Macaranga Tanarius Muell. Arg. オホバギ……252
Mallotus cochinchinensis Lour. ウラジロアカメガシワ……253
Mallotus japonicus Muell. Arg. アカメガシワ……254
Mallotus moluccanus Muell. Arg. ヤンバルアカメガシワ……255
Mallotus philippinensis Muell. Arg. クスノハガシワ……256
Phyllanthus reticulatus Poir. シマコバンノキ……256
Sapium discolor Muell. Arg. ナガバナンキンハゼ……257
Sapium sebiferum Roxb. ナキンハゼ……258

URTICACEAE 蕁麻科

Aphananthe aspera Planch. ムクノキ……259
Boehmeria densiflora Hook. et Arn. ヤナキバヤブマヲ……260
Broussonetia papyrifera Vent. カヂノキ……260
Celtis formosana Hay. シマエノキ……261
Celtis nervosa Hemsl. コバノエノキ……262

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

Celtis sinensis Pers. エノキ……263
Ficus ankeotsang Mak. カンテンイタビ……264
Ficus Beecheyana Hook. et Arn. ケイヌビワ……264
Ficus formosana Max. タイワンイヌビハ……266
Ficus insularis Miq. ムクイヌビワ……266
Ficus Konishii Hay. オホイヌビワ……267
Ficus koshunensis Hay. コオシユンイヌビワ……268
Ficus leucantatoma poir. トキワイヌビワ……269
Ficus nervosa Hayne. カシバイヌビワ……269
Ficus obscura Blume. テリハイヌビワ……270
Ficus retusa L. ガジユマル……271
Eicus Swinhoei King. シマイヌビワ……273
Ficus vasculosa Wall. ハマイヌビワ……273
Ficus Wightiana Wall. アコウ……274
Laportea pterostigma Wedd. イラクサノキ……275
Trema orientaris Blume. ウラジロムク……276
Ulmus parvifolia Jacq. アキニレ……277
Ulmus Uematsui Hay. ……277
Villebrunea frutecsens Blume. イワガネ……277
Zelkova acuminata Plance. ケヤキ……278

JUGLANDACEAE 胡桃科

Engelhardtia spicata Bl. var. foamosana Hay. フヂバシデ……279
Juglans formosana Hay. タイワングルミ……281
Platycarya strobilacea S. et Z. var. Kawakamii Hay. タイワンヤマグルミ……282

MYRICACEAE 楊梅科

Myrica adenophora Hance. var. Kusanoi Hay. シマヤマモヽ……282
Myrica rubra S. et Z. ヤマモヽ……283

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

CUPULIFERAE 殼斗科

Alnus formosana (Burkill.) Makino. タイワンハンノキ……284
Carpinus Kawakamii Hay. シマシデ……285
Castanopsis Brachyacantha Hay. ハリシヒノキ……286
Castanopsis brevispina Hay. シマクリカシ……287
Castanopsis indica A. Dc. アカバクリカシ……288
Castanopsis Kawakamii Hay. オホクリカシ……288
Castanopsis taiwaniana Hay. クリカシ……289
Castanopsis formosana Hay. タイワンクリカシ……290
Eagus Hayatae Palib. タイワンブナ……291
Quercus amygdalifolia Skan. アミガシ……292
Querens brevicaudata Skan. セイショウガシ……293
Quercus buisanensis Hay. ブイサンガシ……294
Quercus Calresii Hemsl. ホサキシヒノキ……295
Quercua Championi Benth. ツリガネガシ……295
Quercus cuspidata Thunb. シヒノキ……296
Quercus dentata Thunb. カシワ……297
Quercus dodoniaefolia Hay. ヒラミガシ……298
Quercus formosana Skan タイワンガシ……299
Quercus gilva Blume. イチ井ガシ……300
Quercus glauca Thunb. アラカシ……301
Quercus hypophaea Hay. モンパガシ……302
Quercus Iex Linn. var. spinosa Franchet. ヒヒラギカシ……302
Quercus Junghuhnii Miq. シマシヒノキ……303
Quercus Kawakamii Hay. カワカミガシ……304
Quercus Konishii Hay. コニシガシ……305
Quercus lepidocarpa Hay. オホアミガシ……305
Quercus castanopsisfolia Hay. オニガシ……306

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

Quercus longicaudata Hay. ナガバシヒ……307
Quercus longinux Hay. ナガバシラカシ……307
Quercus Morrii Hay. モリガシ……308
Quercus nantoensis Hay. ナントウガシ……309
Quercus pachiloma O. Seem. ナガエガシ……310
Quercus pseudo-myrsinaefolia Hay. ホソバシラカシ……311
Quercus serrata Thunb. クヌギ……312
Quercus sessilifolia Bl. ツクバネガシ……313
Quercus subreticulata Hay. コバノナンバンガシ……314
Quercus taichuensis. Hay. タイチウガシ……314
Quercus taitoensis Hay. タイトウガシ……315
Quercus ternaticupula Hay. ナンバンガシ……316
Quercus tomentosicupula Hay. ヂンガサガシ……316
Quercus uraiana Hay. ウライガシ……317
Quercus variabilis Blume. アベマキ……318

SALICINEAE 楊柳科

Salix warburgii O. Seem. タイワンヤナギ……319

CONIFERAE 松柏科

Abies Mariessii Mast. var. Kawakamii Hay. ニイタカトドマツ……320
Camaecyparis formosensis Mats. ベニヒ……320
Camaecyparis obtusa S. et Z. Forma. Formosana Hay. ヒノキ……322
Cunninghamia Konishii Hay. ランダイスギ……323
Junipers formosana Hay. シマビヤクシン……324
Junipers morrisonicola Hay. ニイタカビヤクシン……324
Keteleeria Davidiana Beissn. var. formosana Hay. ユサン……325
Libocedrus macrolepis Benth. et Hook. セウナン……326

Picea morrisonicola Hay. ニイタカトウヒ……327

Pinus Armandi Franch. var. Mastersiana Hay. タカネゴエウ……328

Pinus formosana Hay タイワンゴエウ……328

Pinus massoniana Lamb. タイワンマツ……329

Pinus taiwanensis Hay. タイワンアカマツ……330

Pinus Uyematsui Hay. アリサンゴエウ……331

Podocarpus macrophylla Don. マキ……332

Podocarpus nageia R. Br. ナギ……333

Pseudotsuga japonica Shirasawa. トガサワラ……334

Taiwania cryptomerioides Hay. タイワンスギ……335

Taxus cuspidata Thunb. ? イチ井(アラヽギ)……336

Tsuga formosana Hay. タイワンツガ……336

PALMAE 棕櫚科

Calamus margaritae Hance. トウ……337

Cocos nucifera L. コヽヤシ……338

Phoenix Hanceana Naudin. コンロン(ソテツジユロ)……340

PANDANACEAE 露兜樹科

Pandanus odoratissimus L. リントウ(タイワンタコノキ)……341

CYATEEACOYE 桫欏科

Cyathea spinulosa wall. ヘゴ……342

正誤

本文中漆樹科(Anacardiaceae)ヲ無患樹科(Sapindaceae)ノ前ニ置キタルハ清風藤科(Sabiaceae)ノ次ニ置クベキ誤列ニ付訂正ス

大正三年三月二十八日印刷
大正三年三月三十日發行

臺灣總督府殖產局

印刷人　臺北城內府中街四丁目拾五番戶　松浦屋　中村誠道

印刷所　臺北城內石防街一丁目四番戶　松浦屋印刷工場

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895